HP Photosmart D7100 series

ユーザーガイド

www.hp.com/support

021 67 22 80	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich	www.hp.com/support
17212049	البحرين
België Belgique	www.hp.com/support www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-800-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980 8008103888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel) Ecuador (Pacifitel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό) **Ελλάδα (εντός Ελλάδας)** **Ελλάδα (από Κύπρο)**	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884

日本 日本 (携帯電話の場合)	0570-000-511 03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	(2) 867 3551 1800 144 10094
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	(02) 8722 8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 (212)291 38 65
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 (8) 823 4530

HP Photosmart D7100 series

HP Photosmart D7100 seriesユーザー ガイド

著作権と商標

© 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

ここに記載されている情報は、予告なしに変更されることがあります。著作権法で許されている場合を除き、書面による事前の許可なく、この文書を複製、変更、あるいは翻訳することは禁じられています。

Hewlett-Packard 社の告知

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。

All rights reserved. 著作権法で許されている場合を除き、Hewlett-Packard 社の書面による事前の許可なく、この文書を複製、変更、あるいは翻訳することは禁じられています。

HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の明示的保証規定に記載されているものに限られます。 本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。 HP は、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねます。

商標

HP、HP ロゴ、Photosmart は Hewlett-Packard Development Company, L.P. が所有権を持ちます。

Secure Digital ロゴは SD Association の商標です。

Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。

CompactFlash、CF および CF ロゴは CompactFlash Association (CFA) の商標です。

Memory Stick、Memory Stick Duo、Memory Stick PRO、および Memory Stick PRO Duo はソニー株式会社の商標または登録商標です。

MultiMediaCard は、Infineon Technologies AG of Germany の商標であり、MMCA (MultiMediaCard Association) にライセンスされています。

Microdrive は、日立グローバルストレージテクノロジーズの商標です。

xD-Picture Card は富士写真フィルム株式会社、株式会社東芝、オリンパス光学株式会社の商標です。

Mac、Mac ロゴおよび Macintosh は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。

iPod は Apple Computer, Inc. の商標です。

Bluetooth はその権利所有者が所有する商標で、ライセンスを受けて Hewlett-Packard Company が使用しています。

PictBridge および PictBridge ロゴは Camera & Imaging Products Association (CIPA) の商標です。

その他のブランドおよびその製品は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

規制モデルの ID 番号

規制識別の目的で、製品には規制モデル番号が割り当てられています。 本製品の規制モデル番号は、VCVRA-0603 です。 この規制番号を、製品名 (HP Photosmart D7100 series) や製品番号 (Q7046A) と混同しないようにご注意ください。

エネルギーの消費 - Energy Star®

Hewlett-Packard Company は高品質の製品を環境に影響のない方法で提供するように努めています。 HP の環境保全スチュワード プロダクト プログラムについては、オンスクリーン ヘルプを参照してください。

目次

1 ようこそ

HP Photosmart D7100 series プリンタをお買い上げいただきありがとうございます。 この新しいプリンタをお使いになることで、コンピュータがなくても、美しい写真を印刷したり、コンピュータに写真を保存したり、楽しく簡単にフォト作品を作成することができます。

このガイドでは、主にコンピュータに接続せずに印刷する方法を説明します。 コンピュータから印刷する方法については、プリンタ ソフトウェアをインストールし、オンライン ヘルプを参照してください。 コンピュータとプリンタを同時に使用する方法の概要については、コンピュータからの印刷をご覧ください。 ソフトウェアのインストールに関する詳細は、『クイック スタート ガイド』をご覧ください。

ここでは以下の方法について説明します。

- プリンタまたはコンピュータからのフチ無し写真の印刷
- 写真のレイアウトの選択
- カラー写真からモノクロ写真への変換、またはセピアやアンティークなどのカラー効果の適用

プリンタには以下のマニュアルが付属しています。

- **クイック スタート ガイド**： 『クイック スタート ガイド』 では、プリンタのセットアップやプリンタ ソフトウェアのインストール、またはじめて写真を印刷する方法について説明します。
- **ユーザー ガイド**： 『ユーザー ガイド』 は本書です。 プリンタの基本的な機能、プリンタをコンピュータに接続しないで使用する方法、ハードウェアのトラブル シューティングなどについて説明します。
- **オンスクリーン ヘルプ**： オンスクリーンのHP Photosmart ヘルプでは、プリンタをコンピュータに接続して使用する方法、ソフトウェア関連のトラブルの対処方法などについて説明します。

特殊機能

新しい機能とメディアにより、高品質写真の作成がさらに簡単になります。

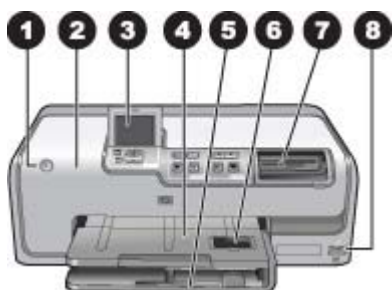
- 新しい HP アドバンス フォト用紙 (一部の国/地域では HP フォト用紙とも呼ばれています) をご使用になると、プリンタの特殊センサーが用紙裏面のマークを検出し、最適の印刷設定を自動的に選択します。 この新しい用紙に関する詳細は、正しい用紙の選択 をご覧ください。
- HP Real Life テクノロジにより、よりよい品質の写真を簡単に印刷することができます。 自動赤目除去機能や陰になった部分の細部を際立たせるための逆光補正機能は、搭載されたさまざまなテクノロジのごく一部です。 コントロール パネルとプリンタ ソフトウェアの両方から、多くの編集およびエンハンス オプションを参照できます。 コントロール パネルからこれらの機能にアクセスするには、写真の品質の向上 をご覧く

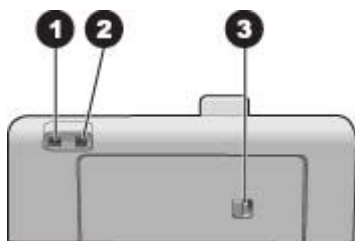
ださい。 ソフトウェアで見つける方法については、HP Real Life テクノロジ機能をご覧ください。

HP Photosmart ヘルプの利用

コンピュータに HP Photosmart ソフトウェアをインストールすると、オンスクリーン HP Photosmart ヘルプを表示できます。

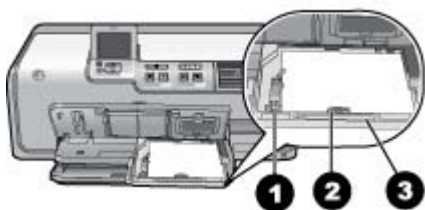
- **Windows PC**： Windows の**[スタート]** メニューから、**[プログラム]** (Windows XP の場合、**[すべてのプログラム]**)、**[HP]**、**[HP Photosmart D7100 series]**、**[Photosmart ヘルプ]** の順に選択します。
- **Macintosh**： Finder から **[ヘルプ]** メニューで、**[Mac ヘルプ]** を選択します。 ヘルプ ビューアから **[ライブラリ]** メニューで、**[HP Photosmart Mac Help]** を選択します。

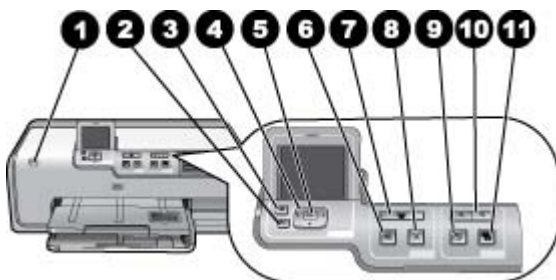
プリンタ各部の名称

プリンタ前面

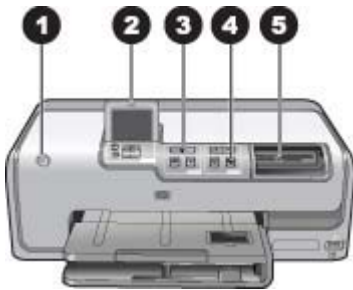
1	**On**：このボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。
2	**上部カバー**：このカバーを持ち上げてインク カートリッジにアクセスしたり、紙詰まりを解消します。カバーを持ち上げるには、HP ロゴの下のあたりをつかんで、上に持ち上げます。
3	**プリンタ ディスプレイ**： このディスプレイ上に、写真やメニュー、メッセージを表示します。
4	**排紙トレイ**： このトレイに、印刷後の用紙を排出します。 このトレイを取り外すと、フォト トレイが現れます。
5	**メイン トレイ**： このトレイを引き出し、用紙、OHP フィルム、封筒、またはその他のメディアを印刷面を下にしてセットします。
6	**フォト トレイ**： 排紙トレイを上げてこのトレイを引き出し、10 x 15 cm (4 x 6 インチ) までの小さなサイズの用紙を印刷面を下にして、印刷用のフォト トレイにセットします。 切り取りタブ付き、またはタブなし用紙を使用できます。
7	**メモリ カード スロット**： メモリ カードを差し込みます。 サポートするメモリ カードの一覧については、メモリ カードを挿入するを参照してください。
8	**カメラ ポート**： PictBridge® デジタル カメラ、オプションの HP Bluetooth® ワイヤレス プリンタ アダプタ、または HP iPod を接続します。

プリンタ背面

1	**電源コード コネクタ**：このポートを使用して、プリンタに付属の電源コード コネクタを接続します。
2	**USB ポート**：このポートを使用して、プリンタとコンピュータを接続します。
3	**後部アクセス ドア**： このドアを取り外して紙詰まりを解消したり、オプションの HP 自動両面印刷アクセサリを取り付けます。 オプションのアクセサリを参照してください。

メイン トレイと排紙トレイ

1	**横方向用紙ガイド**： メイン トレイで横方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
2	**排紙トレイ**： このトレイに、印刷後の用紙を排出します。 このトレイを持ち上げると、フォト トレイが現れます。
3	**延長用排紙トレイ**： 手前に引き出すと排紙トレイが伸びて、印刷後の用紙がここに排出されます。
4	**メイン トレイ**： このトレイを引き出し、普通紙、OHP フィルム、封筒、またはその他のメディアを印刷面を下にしてセットします。
5	**メイン トレイ グリップ**： 手前に引き出すとメイン トレイが伸びます。
6	**縦方向用紙ガイド**： メイン トレイ上で縦方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。

フォト トレイ

1	**横方向用紙ガイド**： フォト トレイ上で横方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
2	**縦方向用紙ガイド**： フォト トレイ上で縦方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
3	**フォト トレイ グリップ**： 手前に引き出すとフォト トレイが伸びます。

コントロール パネル

1	**On**：プリンタの電源を入れたり、省電力モードにしたりします。
2	**戻る**： 1 画面ずつ前に戻ります。
3	**ホーム**： ホーム画面に戻ります。
4	**ナビゲーション矢印**： クロップ ボックスの調整、メニューの選択、ビデオ クリップの再生などをコントロールします。
5	**OK**： ハイライト表示された項目、およびメニューまたはダイアログを選択します。また、ビデオクリップの再生中にビデオを再生/一時停止します。
6	**プリント プレビュー**： 選択した写真を表示します。
7	**プリント**： 差し込んだメモリ カードから、または前面のカメラ ポートに接続したカメラから選択した写真を印刷します。
8	**キャンセル**： 印刷ジョブを中止します。
9	**回転**： 写真またはクロップ ボックスを回転します。
10	**ズーム (+)(-)**： 写真やクロップボックスのズームイン/ズームアウトを切り替えます。 通常倍率で写真を表示しているとき、ズーム (-) ボタンを押して一度に 4 枚の写真を表示することもできます。
11	**写真の修正 (フォト フィックス)**： 明るさ、コントラスト、フォーカスの調整または赤目補正などの機能を印刷する写真に自動的に適用します。

インジケータ ランプ

1	**On ランプ**：プリンタがオンの場合は青色に点灯しています。点灯していない場合はプリンタがオフになっています。
2	**注意ランプ**： 点滅してエラーが起きたことを知らせます。 エラーについては、プリンタ画面に表示される指示や情報を参照してください。 詳しくは、注意ランプが点灯しているを参照してください。
3	**印刷ランプ**： プリンタがオンになっており印刷準備ができているときは青色に点灯し、プリンタが印刷中またはセルフ メンテナンス中の場合は青色に点滅します。
4	**写真の修正 (フォト フィックス) ランプ**： [写真の修正] 機能がオンのときに青色に点灯します。
5	**メモリ カード ランプ**： メモリカードを差し込んでいるときに青色に点灯し、プリンタがメモリ カードにアクセスしているときは点滅します。メモリ カードを差し込んでいないとき、または複数のカードを差し込んでいるときは消灯します。 プリンタの画面の指示をご覧ください。

オプションのアクセサリ

プリンタには、場所や時間を選ばずに印刷できる、いくつもの便利なオプション アクセサリが用意されています。アクセサリの外観は、それぞれ異なります。

サプライ品の購入については、以下のサイトをご覧ください。

- www.hpshopping.com (米国)
- www.hp.com/go/supplies (ヨーロッパ)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (日本)
- www.hp.com/paper (アジア/パシフィック)

アクセサリ名	説明
 HP 自動両面印刷アクセサリ	このアクセサリは、各ページを自動的にめくって両面に印刷します。費用 (両面印刷は、用紙の消費を抑えます) と時間 (用紙を取り出して裏面に印刷するために差し込み直す必要がありません) の節約になるだけでなく、多ページの文書の処理がしやすくなります。 このアクセサリは、一部の国または地域では入手できない場合があります。
  HP Bluetooth® ワイヤレス プリンタ アダプタ 1 Bluetooth アダプタを前面のカメラ ポートに差し込みます	HP Bluetooth® ワイヤレス プリンタ アダプタを、プリンタ前面のカメラ ポートに差し込みます。このアダプタにより、Bluetooth ワイヤレス テクノロジーを使用して、デジタル カメラ、カメラ付き携帯電話、PDAを含め、多くのBluetooth 対応デバイスから印刷することができます。 このアクセサリで印刷するための詳細については、www.hp.com/go/bluetooth にアクセスしてください。

プリンタのメニュー

ホーム画面にアクセスしたい場合は [ホーム] ボタンを押してください。 ホーム画面からはセットアップメニューと同様に、すべての機能にアクセスできます。

表示と印刷

ウィザード： ウィザードが印刷プロセスのガイドを行います。 またウィザードを使うことにより、写真の品質を上げたり、明度やカラー効果などの高度な写真効果を適用することができます。

L 判：L 判写真の印刷を行います。

拡大： 元の写真と異なるサイズで印刷するときに使用します。

すべて印刷： プリンタに挿入したメモリカードからすべての写真を印刷します。

他の印刷プロジェクト： パノラマ、HP CD/DVD ラベル、定期券サイズ、パスポート サイズの写真を印刷します。

– **パノラマ印刷**： パノラマ印刷の**オン**または**オフ** (デフォルト) を選択します。 **オン** を選択すると、選択した写真がすべて 3：1 のアスペクト比で印刷されます。 印刷前に 10 x 30 cm (4 x 12 インチ) の用紙をセットしてください。
– **HP CD/DVD ラベル**： CD/DVD のラベルを印刷します。
– **定期券サイズの印刷**： 定期券サイズの写真を印刷します。
– **パスポート写真**： パスポート写真を印刷します。

保存

選択した画像を接続した PC に保存するときに、**保存** を選択します。

共有

HP Photosmart 共有 で写真を選択したり、共有する場合は **共有** を選択します。

設定

- **ツール**： インク ゲージの表示、印刷品質の調整、サンプル ページ、およびテスト ページの印刷、カートリッジのクリーニングや調整を行います。
  – インク ゲージの表示： ホーム画面にインクのゲージを表示します。
  – **サンプル ページの印刷**： プリンタの印刷品質を確認するのに便利な、サンプル ページを印刷します。 この機能は、一部のプリンタ モデルではご使用になれません。
  – **テスト ページの印刷**： トラブルに対処するときに役に立つプリンタの情報を含むテスト ページを印刷します。
  – **プリントヘッドのクリーニング**： 白い線または縞が印刷後の用紙に表示されるときは、プリントヘッドをクリーニングしてください。 プリンタは、クリーニングが終了するとセルフテスト レポートを印

刷します。 レポートが印刷品質問題を示す場合、プリント ヘッドを再びクリーニングするオプションを使用してください。
  - **プリンタの調整**： 白い線または縞が印刷後の用紙に表示されるとき、プリンタを調整してください。
- **Bluetooth**
  - [デバイスのアドレス]： Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応の一部のデバイスでは、対象デバイスのアドレスの入力が必要です。 このメニュー オプションはこの際に必要なプリンタ アドレスを表示します。
  - [デバイス名]： Bluetooth ワイヤレス テクノロジーに対応した別のデバイスがプリンタを検出したときに、そのデバイスに表示されるプリンタ名を表示します。
  - [パスキー]： プリンタの Bluetooth [セキュリティ レベル] が [高] に設定されているとき、プリンタを別の Bluetooth デバイスで使用できるようにするにはここで表示されるパスキーを入力する必要があります。 デフォルトのパスキーは 0000 です。
  - [表示]： [すべてに公開] (デフォルト) または [非表示] を選択します。 [表示] が [非表示] に設定されている場合は、デバイス アドレスを記憶しているプリンタのみが印刷できます。
  - [セキュリティ レベル]： [低] (デフォルト)または [高] を選択します。 [低] 設定では、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応の別のデバイスのユーザーにプリンタのパスキーを入力するように要求しません。 [高] は、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応の別のデバイスのユーザーにプリンタのパスキーを入力するように要求します。
  - [Bluetooth オプションをリセット]：Bluetooth メニューのすべての項目がそのデフォルト値にリセットされます。
- **ヘルプメニュー**： プリンタの使用方法を表示します。
  - **カートリッジ**： インク カートリッジの取り付け方法をアニメーションで表示します。
  - **メイン トレイのセット**： 用紙のメイントレイへのセット方法を表示します。
  - **フォト トレイのセット**： 用紙のフォトトレイへのセット方法を表示します。
  - **紙詰まり**： 紙詰まりの解除方法をアニメーションで表示します。
  - **カメラの接続**： PictBridge カメラをプリンタに接続する方法を表示します。
- **基本設定**
  - L 判用紙サイズ： **印刷前に毎回確認** を選んで、用紙の種類とサイズを印刷するたびに確認します (デフォルト)。
  - **印刷品質**： **高画質** (デフォルト) または**標準画質**の印刷品質を選択します。
  - **用紙の種類**： **自動** (デフォルト) を選択すると、プリンタは自動的に用紙の種類とサイズを検出します。

– **日付スタンプ**： このオプションを使用して、印刷された写真に日付/時間を表示させます。
– カラースペース： カラースペースを選択します。 自動選択デフォルトは、利用可能な場合、Adobe RGB カラースペースを使用するようにプリンタに命令を出します。 Adobe RGB が使用できない場合、プリンタのデフォルトは sRGB になります。
– PictBridge トレイ選択： PictBridge 接続で印刷する場合のデフォルトの用紙トレイを選択します。
– **ビデオの強調**： **オン** (デフォルト) または **オフ** を選択します。 **オン** を選択すると、ビデオ クリップから印刷された写真の品質が向上します。
– [デフォルトに戻す]： **言語の選択**および**国/地域の選択**、([基本設定] メニューの[言語] 内) や Bluetooth 設定 (メイン プリンタ メニューの [**Bluetooth**] 内) の選択を除き、すべてのメニュー項目に対して、出荷時設定を復元します。 この設定は、HP Instant Share やネットワーク デフォルトに影響を与えません。

2 印刷の準備

ここでは、以下のトピックについて説明します。

- 用紙のセット
- インク カートリッジの挿入
- メモリ カードを挿入する

用紙のセット

印刷ジョブに適した用紙の選択方法、および、給紙トレイに用紙をセットする方法を説明します。

正しい用紙の選択

HP アドバンス フォト用紙を使用してください。 このプリンタのインクを使ったときに、最も美しく写真が仕上がるように設計された専用紙です

入手可能なフォト用紙については、次のサイトをご覧ください。

- www.hpshopping.com (米国)
- www.hp.com/eur/hpoptions (ヨーロッパ)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (日本)
- www.hp.com/paper (アジア/パシフィック)

プリンタは、デフォルトで HP アドバンス フォト用紙を使用し、最高品質の写真を印刷するように設定されています。 その他の種類の用紙で印刷する場合は、プリンタ メニューで用紙の種類を変更する必要があります。 プリンタのメニューを参照してください。

用紙をセットするときのヒント

用紙をセットするときのヒント :

- 印刷面を下にして用紙をセットします。
- 8 x 13 cm から 22 x 61 cm までのさまざまなサイズの用紙に写真や文書を印刷できます。 10 x 15 cm のフォト用紙には、切り取りタブ付きとタブなしが用意されています。
- 用紙をセットする前に、用紙を入れやすいようにメイン用紙トレイを引き出し、横方向および縦方向用紙ガイドの位置を調整します。 用紙をセットした後でガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。このとき用紙が曲がらないようにしてください。 用紙のセットが終了したら、メイントレイを元に戻します。
- 一度にセットするのは同種類、同サイズの用紙にしてください。
- 用紙をセットしたら、印刷した用紙を受ける延長排紙トレイを引き出し、先端のストッパーを起こします。

メイン トレイのセット

サポートされるすべてのフォト用紙または普通紙メディア

1. メイン トレイを引き出します。
2. 横方向および縦方向用紙ガイドを外側いっぱいまでスライドさせます。
3. 印刷面を下にして用紙をセットします。

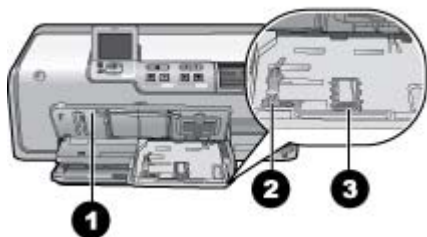
1	横方向用紙ガイド
2	縦方向用紙ガイド

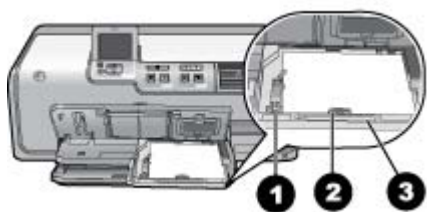
4. 横方向および縦方向用紙ガイドを用紙の端で止まるまで、内側に調整します。
5. メイン トレイを元に戻します。

1	メイン トレイを元に戻します。

フォト トレイのセット

10 x 15 cm までのフォト用紙 (切り取りタブ付きまたはタブなし)、はがき、A6 カード、L 判カード

1. 排紙トレイを持ち上げて、フォトトレイを延ばします。
2. 横方向および縦方向ガイドを外側に調整して、用紙をセットする場所をあけます。

1	排紙トレイ
2	横方向用紙ガイド
3	縦方向用紙ガイド

3. 印刷面を下にして、フォト トレイに用紙を最大 20 枚セットします。 タブつきの用紙の場合は、タブが手前になるように用紙をセットします。
4. 横方向および縦方向用紙ガイドを用紙の端で停止するまで、内側に調整します。
5. フォト トレイを押し込みます。
6. 排紙トレイを元に閉じます。

1	横方向用紙ガイド
2	縦方向用紙ガイド
3	フォト トレイ グリップ

インク カートリッジの挿入

初めて HP Photosmart プリンタをセットアップして使用するとき、プリンタに付属のインク カートリッジを取り付けていることを確認してください。 付属するインク カートリッジのインクは、プリントヘッド アセンブリのインクと混ぜ合わせるように特別に考案されています。

交換用インク カートリッジの購入

交換用カートリッジを購入するとき、このガイドの裏表紙に記載されたカートリッジ番号を参照してください。これらのカートリッジ番号は、国/地域で異なる場合があります。

注記　プリンタをすでに数回使用し HP Photosmart プリンタ ソフトウェアをインストールしている場合、プリンタ ソフトウェアでカートリッジ番号を調べることもできます。 **Windows ユーザー**の方は、Windows のタスクバーで HP Digital Imaging Monitor アイコンを右クリックし、**[HP ソリューション センターの起動/表示]** を選択します。**[設定]**、**[印刷設定]**、**[プリンタ ツールボックス]** を順に選択します。**[推定インク レベル]**タブ、**[インク カートリッジの製品情報]**の順にクリックします。 インク カートリッジを注文するには、**[ショッピング]** をクリックします。 **Mac ユーザー** の方は、 Dock の **[HP Photosmart Studio]** をクリックします。 HP Photosmart Studio ツールバーで、**[デバイス]** をクリックします。 **[情報と設定]** ポップアップ メニューから、**[プリンタの保守]**を選択し、**[ユーティリティを起動]** をクリックします。 **[コンフィギュレーション設定]** リストで、**[サプライ製品情報]** をクリックします。

インク カートリッジのヒント

HP Vivera インクは生き生きとした写真品質ときわめて優れた退色防止を実現し、数世代にわたって持ちこたえる鮮明な色をもたらします。HP Vivera インクは、品質や純度、退色防止に対して特別に考案され、科学的なテストを受けています。

最高の印刷品質を得るには、プリント カートリッジの箱に印刷された使用期限の前にインク カートリッジをすべて取り付けるようお勧めします。

最高の印刷品質を得るには、純正 HP インク カートリッジの使用をお勧めします。純正 HP インク カートリッジは、何度使っても最高の印刷品質が得られるように HP プリンタを用いて設計されテストされています。

注記 HP では、他社製のインクの品質または信頼性を保証することはできません。他社製のインクの使用に起因するプリンタ障害や損傷の結果として必要となるプリンタの修理は、保証の対象外となります。

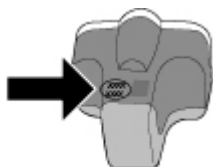
インク カートリッジ

1	これらの穴に、異物を差し込まないでください。

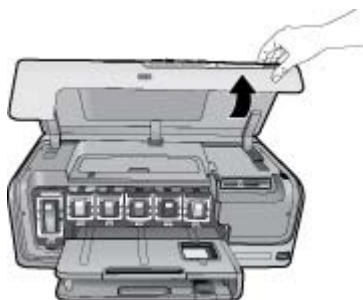
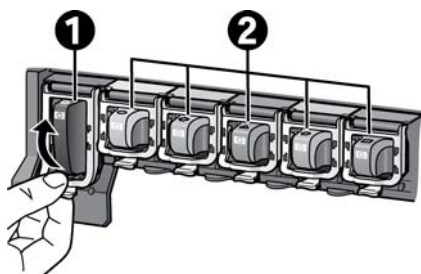
注意 インクの漏れやこぼれを防ぐには:プリンタの輸送中はインク カートリッジを取り付けた状態にし、使用中のインク カートリッジを長期間プリンタから出したままにしないでください。

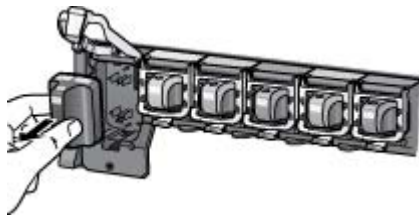
インク カートリッジの保証情報

HP インク カートリッジの保証は、指定された HP 製プリント デバイスで使用された場合に適用されます。 この保証は、詰め替え、再生、刷新、誤用、改造のいずれかを受けた HP インク製品には適用されません。

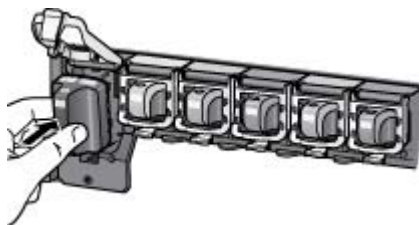
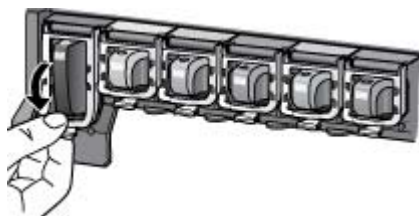
保証期間中は、HP インクが空にならない限り、また保証期限日付を過ぎない限り、製品に保証が適用されます。 保証期限日付は、YYYY/MM/DD 形式で製品に記載されています。

HP 限定保証情報については、HP 保証 を参照してください。

インク カートリッジの取り付けと交換

1. 電源がオンになっていることを確認してから、上部カバーを持ち上げてください。プリンタ内部からすべてのパッキング材が取り除かれていることを確認してください。

2. インク カートリッジ スロットの下のグレイのタブを強くつまんでプリンタ内部のグレイのラッチを外します。
インク カートリッジ領域は、簡単に区別できるように色分けされています。対象の色のラッチを持ち上げ、カートリッジを差し込みます。インク カートリッジは、左から右へ、黒、イエロー、ライトシアン、シアン、ライトマゼンタ、マゼンタの順で並んでいます。

1	黒インク カートリッジ用のインク カートリッジ ラッチ
2	黒インク カートリッジ用のインク カートリッジ領域

3. カートリッジを交換する場合、スロットから手前に引き抜いて古いカートリッジを取り外してください。

古いカートリッジは、リサイクルしてください。HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラムは多くの国/地域で入手可能で、使用済みインク カートリッジを無料でリサイクルすることができます。詳細については、www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.htmlにアクセスしてください。

4. パッケージから新しいインク カートリッジを取り外し、取っ手を持ちながら、インク カートリッジを空のスロットに挿入します。
新しいカートリッジと同じ形のアイコンと色のスロットに、インク カートリッジを差し込んでいることを確認してください。インク カートリッジを差し込んでいるとき、銅色の端子はプリンタの方を向いている必要があります。

注記 初めてプリンタをセットアップして使用するとき、プリンタに付属のインク カートリッジを取り付けていることを確認してください。 付属するインク カートリッジのインクは、プリントヘッド アセンブリのインクと混ぜ合わせるように特別に考案されています。

5. グレイのラッチがカチッと音を立てて所定の位置に収まるまで、押し下げます。

6. 交換している各インク カートリッジに対して、2 から 5 の手順を繰り返してください。

6 つのカートリッジをすべて取り付ける必要があります。インク カートリッジがないと、プリンタは作動しません。

7. 上部カバーを閉じます。

メモリ カードを挿入する

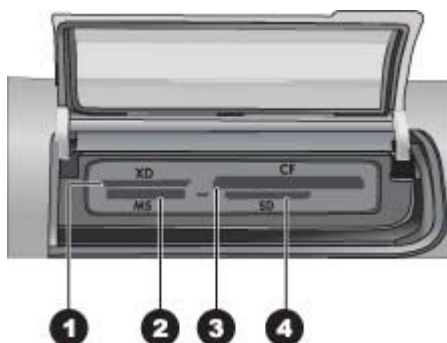
デジタル カメラで写真を撮ったら、メモリ カードをカメラから取り出してプリンタに差し込んで、写真を表示したり印刷したりできます。このプリンタでは、CompactFlash™、Memory Stick、Microdrive™、MultiMediaCard™、Secure Digital™、および xD-Picture Card™ といった種類のメモリ カードを読み取ることができます。

△ **注意** これ以外の種類のメモリ カードを使用すると、メモリ カードやプリンタが損傷するおそれがあります。

写真をデジタル カメラからプリンタに転送するその他の方法については、他のデバイスに接続するを参照してください。

サポートされるファイル形式

このプリンタはメモリ カードの以下のファイル形式を直接認識し、印刷することができます。 JPEG、非圧縮 TIFF、Motion JPEG AVI、Motion-JPEG QuickTime、および MPEG-1。 お使いのデジタル カメラがこれ以外の形式で写真やビデオ クリップを保存する場合は、ファイルをコンピュータに保存し、ソフトウェア プログラムを使ってプリントしてください。 詳細については、オンライン ヘルプを参照してください。

メモリ カードの挿入

メモリ カード スロット

1	xD-Picture カード
2	Memory Stick
3	Compact Flash I および II、Microdrive
4	Secure Digital、MultiMediaCard (MMC)

メモリ カードの種類

下の表からお使いのメモリ カードを選択し、プリンタへの挿入手順を確認してください。

注意事項：

- カードは一度に 1 枚だけ差し込んでください。
- スロットの奥まで、メモリ カードをゆっくりと押し込みます。 メモリ カード スロットは、カードの一部のみがプリンタ内に入る構造になっています。 メモリカードを無理にプリンタ内に押し込もうとしないでください。
- メモリ カードが正しく挿入されると、メモリ カード ランプは点滅を始め、続いて緑色に点灯した状態になります。

注意 1 挿入方向を間違えるとメモリ カードとプリンタが破損するおそれがあります。

注意 2 メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。 詳細については、メモリ カードの取り外しを参照してください。

メモリ カード	メモリ カードの挿入方法
CompactFlash	● 前面ラベルを上に向けます。ラベルに矢印がある場合は、矢印の先をプリンタに向けます。 ● 金属製のピンホールがある端を先にして差し込みます。
Memory Stick	● 切り欠きのあるほうを左側にします。 ● 金属の端子を下に向けます。 ● Memory Stick Duo または Memory Stick PRO Duo カードを使用している場合は、カード付属のアダプタを取り付けてから、プリンタに挿入します。
Microdrive	● 前面ラベルを上に向けます。ラベルに矢印がある場合は、矢印の先をプリンタに向けます。 ● 金属製のピンホールがある端を先にして差し込みます。
MultiMediaCard	● 切り欠きのあるほうを右側にします。 ● 金属の端子を下に向けます。
Secure Digital	● 切り欠きのあるほうを右側にします。 ● 金属の端子を下に向けます。
xD-Picture Card	● カードの丸みのある側を手前に向けます。 ● 金属の端子を下に向けます。

メモリ カードの取り外し

メモリ カード ランプの点滅が止まってから、プリンタのメモリ カード スロットからメモリ カードをゆっくりと取り外します。

注意　メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。ランプが点滅している間は、プリンタがメモリ カードにアクセス中です。アクセス中にメモリ カードを取り出すと、プリンタやメモリ カードが損傷したり、メモリ カードの情報が破損したりするおそれがあります。

3 コンピュータを使用しない写真の印刷

HP Photosmart D7100 series プリンタを使用して、コンピュータの電源を入れずに写真の選択、エンハンス処理、印刷を行うことができます。『クイック スタート ガイド』 の指示にしたがって、プリンタをセットアップし、プリンタにメモリ カードを差し込むと、プリンタのコントロール パネルのボタンを使用して写真を印刷できます。

デジタル カメラから写真を直接印刷することもできます。 詳しくは、デジタルカメラからの写真印刷を参照してください。

写真の印刷

コンピュータを使わなくても、さまざまな方法で写真を印刷できます。

- 写真を保存したメモリ カードを、プリンタのメモリ カード スロットのいずれかに差し込みます。
- PictBridge デジタル カメラをプリンタ前面のカメラ ポートに接続します。
- オプションの HP Bluetooth® ワイヤレス プリンタ アダプタを差し込み、Bluetooth ワイヤレス テクノロジ–対応のデジタル カメラから印刷します。

メモリ カードから写真を印刷する

メモリ カードから写真を印刷することができます。カードをプリンタに差し込み、プリンタのコントロール パネルを使用して、写真を表示、選択、調整、および印刷します。また、カメラで選択した写真 (デジタル カメラを使用して印刷対象に指定した写真) を直接メモリ カードから印刷することもできます。

メモリ カードからの印刷はお手軽かつ簡単で、デジタル カメラのバッテリーも消費しません。

1 つまたは複数の写真を印刷する

開始する前に、メモリ カードがプリンタに差し込まれ、使用する用紙トレイに適切な用紙がセットされていることを確認します。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **L 判** または **拡大** を選択してから、印刷する写真を選択し、**OK** を押します。
3. 用紙サイズを選択し、**OK** を押します。
4. レイアウトを選択して **OK** を押します。
5. 矢印キーで写真をスクロールします。

6. **OK** を押して、1 枚または複数の写真を選択します。
   – **ズーム -** を押すと、一度に 9 枚までの画像がプリンタ画面に表示されます。
   – 上矢印を押すと、選択された写真の印刷枚数が増やせます。
7. **プリント** を押して、選択した写真を印刷します。

フォト トレイのランプをチェックして、正しいトレイを選択していることを確認します。 ランプは、メイン トレイを使用しているときは消灯し、フォト トレイを使用しているときは点灯します。

メモリ カードのすべての写真を印刷する

開始する前に、メモリ カードがプリンタに差し込まれ、使用する用紙トレイに適切な用紙がセットされていることを確認します。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **すべて印刷** を選択します。
3. 用紙サイズを選択し、**OK** を押します。
   ➔ レイアウトを選択して **OK** を押します。
4. **今すぐ印刷** を選択し、**OK** を押します。

カメラで選択した写真をメモリ カードから印刷する

デジタル カメラ上で印刷対象の写真を選択すると、選択した写真を識別する Digital Print Order Format (DPOF) ファイルがカメラによって作成されます。プリンタは、DPOF 1.0 および 1.1 ファイルをメモリ カードから直接読み込むことができます。

1. デジタル カメラを使用して、印刷する写真を選択します。詳細については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。
2. カメラで写真のレイアウトを**デフォルト**とした場合は、**レイアウト** で、写真のレイアウトを選択します。。
   カメラで**デフォルト**以外の写真のレイアウトを選択した場合は、プリンタの設定に関わらず、写真はカメラで選択したレイアウトで印刷されます。
3. 用紙をセットします。
4. デジタル カメラからメモリ カードを取り出し、プリンタに差し込みます。
5. カメラで選択した写真を印刷するかどうかを確認するメッセージがプリンタ画面に表示されたら、**OK** を押します。
   カメラで選択した写真の印刷が開始されます。

カメラで選択したカード内の写真の一部を、プリンタで識別または読み込めなかった場合は、読み込めた写真だけが印刷されます。

印刷後は、プリンタによって DPOF ファイルが削除され、写真の指定が解除されます。

ウィザードを使用して印刷する

印刷ウィザードでは、写真の選択、サイズ設定、編集および印刷の詳細な指示が表示されます。

注記　またウィザードを使うことにより、写真の品質を上げたり、明度やカラー効果などの高度な効果を適用することができます。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **ウィザード** を選択し、**OK** を押します。
3. 表示される指示にしたがって写真の印刷を行います。

ビデオ クリップから写真を印刷する

ビデオ プリンタにビデオ クリップを表示し、個々のフレームを選択し印刷することができます。

ビデオ クリップを含むメモリ カードが初めて差し込まれたとき、プリンタはビデオ クリップの最初のフレームをプリンタディスプレイに表示します。

プリンタは、次のようなフォーマットのビデオ クリップを認識します。

- モーション-JPEG AVI
- モーション-JPEG QuickTime
- MPEG-1

プリンタは、これ以外の形式のビデオ クリップは読み込みません。

開始する前に、メモリ カードがプリンタに差し込まれ、使用する用紙トレイに適切な用紙がセットされていることを確認します。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **L 判** または **拡大** を選択してから、印刷する写真を選択し、**OK** を押します。
3. 用紙サイズを選択し、**OK** を押します。
4. 左と右の矢印を使ってビデオをスクロールします。

   注記　ビデオには、画像の下部にビデオ カメラのアイコンが表示されます。

5. ビデオを再生するには、上矢印を押します。
6. 印刷するフレームを選択するには、上矢印を押して、ビデオを一時停止させます。 フレームの選択には、ビデオの一時停止が必要です。
7. **OK** を押して、印刷するフレームを選択します。
8. **プリント** を押して、選択したフレームを印刷します。

写真のインデックスの印刷

インデックスにメモリ カードに記録されている最大 2000 枚の写真のサムネールとインデックス番号が表示されます。 フォト用紙の代わりに普通紙を使用してコストを節約します。

写真のインデックスは複数ページにわたる場合があります。

開始する前に、メモリ カードがプリンタに差し込まれ、使用する用紙トレイに適切な用紙がセットされていることを確認します。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **すべて印刷** を選択し、**OK** を押します。
3. A4 用紙を選択します。
4. インデックス シートアイコン (16枚/ページ) を選択し、**OK** を押します。

印刷を停止する

進行中の印刷ジョブを停止するには、**キャンセル**を押します。

デジタルカメラからの写真印刷

USB ケーブルを使用して、PictBridge 対応デジタル カメラを直接カメラ ポートに接続して、写真を印刷することができます。 Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応のデジタル カメラをお持ちの場合は、オプションの HP Bluetooth® ワイヤレス プリンタ アダプタをプリンタに差し込んで、写真をプリンタにワイヤレスで送信することができます。

デジタル カメラから印刷する場合は、カメラで選択した設定が使用されます。 詳細については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応のデジタル カメラ

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応のデジタル カメラをお持ちの場合は、オプションで HP Bluetooth® ワイヤレス アダプタを購入し、Bluetooth ワイヤレス接続を使用してカメラから印刷することができます。

注記　Bluetooth ワイヤレス テクノロジー対応のその他のデバイス (PDA やカメラ電話など) からも印刷できます。 詳細については、他のデバイスに接続する および Bluetooth アダプタに付属のマニュアルを参照してください。

1. ディスプレイの Bluetooth メニューを使用して、プリンタの Bluetooth オプションを設定します。 詳しくは、設定を参照してください。
2. 用紙をセットします。
3. HP Bluetooth® ワイヤレス プリンタ アダプタを、プリンタ**前面**のカメラ ポートに差し込みます。
   アダプタがデータを受信できる状態になると、アダプタのランプが点滅します。
4. デジタル カメラに付属のマニュアルの手順に従って、写真をプリンタに送信します。

PictBridge テクノロジー対応のデジタル カメラ

1. PictBridge 対応デジタル カメラの電源をオンにして、印刷する写真を選択します。
2. 用紙をセットします。
3. カメラが PictBridge モードになっていることを確認し、カメラに付属の USB ケーブルを使用して、プリンタ**前面**のカメラ ポートに接続します。プリンタによって PictBridge 対応カメラが認識されると、選択した写真が自動的に印刷されます。

iPod からの写真印刷

写真を保存できる iPod をお持ちの場合は、iPod をプリンタに接続して、写真を印刷することができます。

開始する前に

iPod にコピーする画像が JPEG 形式であることを確認します。

注記　iPod は、お住まいの国/地域によっては入手できない場合があります。

写真を iPod にインポートするには

1. iPod 用 Belkin Media Reader を使用して、メモリ カードから iPod に写真をコピーします。
2. iPod メニューの **[写真のインポート]** を選択して、写真が iPod に保存されたことを確認します。 写真が **[Rolls]** として表示されます。

写真を iPod から印刷するには

1. iPod に付属の USB ケーブルを使用して、プリンタ**前面**のカメラ ポートに iPod を接続します。 写真の読み込みには数分間かかり、その間、プリンタ画面には [デバイスの読み込み] が表示されます。 その後、プリンタ画面に写真が表示されます。
2. 印刷する写真を選択し、**印刷** を押します。 写真の選択と印刷の詳細については、写真の印刷を参照してください。

写真のレイアウト

[表示と印刷] メニューから印刷機能を選択し、**OK** を押します。印刷機能を選んだら、用紙サイズ、レイアウトを選択します。

レイアウト	用紙サイズ (写真のサイズ)
フチ無しページあたり 1 枚	4 x 6 インチ (4 x 6 インチ) 10 x 15 cm (10 x 15 cm) 5 x 7 インチ (5 x 7 インチ)

(続き)

レイアウト	用紙サイズ (写真のサイズ)
	8.5 x 11 インチ (8.5 x 11 インチ)
ページあたり 1 枚	3.5 x 5 インチ (3.25 x 4.75 インチ) 4 x 6 インチ (3.75 x 5.75 インチ) 10 x 15 インチ (9.53 x 14.6 インチ) 5 x 7 インチ (4.75 x 6.75 インチ) 8 x 10 インチ (7.75 x 9.75 インチ) 8.5 x 11 インチ (8 x 10 インチ) A6 (9.86 x 14.16 cm) A4 (20 x 25 cm) ハガキ (9.36 x 14.16 cm) L 判 (8.25 x 12.06 cm)
ページあたり 2 枚	3.5 x 5 インチ (2.25 x 3.25 インチ) 4 x 6 インチ (2.75 x 3.75 インチ) 5 x 7 インチ (3.25 x 4.75 インチ) 8 x 10 インチ (4.75 x 6.5 インチ) 8.5 x 11 インチ (5 x 7 インチ) A6 (6.92 x 9.86 cm) A4 (13 x 18 cm) ハガキ (6.8 x 9.36 cm) L 判 (5.87 x 8.25 cm)
ページあたり 3 枚	3.5 x 5 インチ (1.5 x 2.25 インチ) 4 x 6 インチ (1.75 x 2.625 インチ) 5 x 7 インチ (2.25 x 3.375 インチ) 8 x 10 インチ (3.33 x 5 インチ) 8.5 x 11 インチ (4 x 6 インチ) A6 (4.77 x 7.15 cm) A4 (10 x 15 cm) ハガキ (4.52 x 6.78 cm) L 判 (3.96 x 5.94 cm)
ページあたり 4 枚	3.5 x 5 インチ (1.5 x 2.25 インチ)

(続き)

レイアウト	用紙サイズ (写真のサイズ)
	4 x 6 インチ (1.75 x 2.5 インチ) 5 x 7 インチ (2.2 x 3.25 インチ) 8 x 10 インチ (3.5 x 4.75 インチ) 8.5 x 11 インチ (3.5 x 5 インチ) A6 (4.77 x 6.92 cm) A4 (9 x 13 cm) ハガキ (4.52 x 6.5 cm) L 判 (3.96 x 5.7 cm)
ページあたり 9 枚	3.5 x 5 インチ (1 x 1.375 インチ) 4 x 6 インチ (1.125 x 1.5 インチ) 5 x 7 インチ (1.5 x 2 インチ) 8 x 10 インチ (2.25 x 3 インチ) 8.5 x 11 インチ (2.5 x 3.25 インチ) - ウォレット サイズ A6 (3.07 x 4.05 cm) A4 (6.4 x 8.4 cm) ハガキ (2.9 x 3.86 cm) L 判 (2.53 x 3.36 cm)

注記 選択したレイアウトに合わせて写真が回転して表示されます。

写真の品質の向上

このプリンタはさまざまな補正機能により、メモリ カードから印刷された写真の品質を向上させることができます。これらの印刷設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。

明度の低い写真を調整する

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **ウィザード** を選択し、**OK** を押します。
3. 画面の指示に従って用紙サイズと写真を選択し、**OK** を押してメニューを表示します。
4. **写真の編集** を選択し、**OK** を押します。
5. **写真の明度** を選択し、**OK** を押します。
6. ◀ と ▶ を押して、お望みのレベルまで写真の明度を上げたり下げたりし、**OK** を押します。

写真の赤目を補正する

[写真の修正] 機能をオンにすると、自動赤目補正機能が有効になります。 [写真の修正] 機能を有効にしておくと、スマート フォーカス、逆光補正および赤目補正機能が選択した写真に適用されます。

➔ [写真の修正] 機能をオンにするには、**写真の修正** を押します。

低品質なビデオ クリップを調整する

この詳細設定は、ビデオ クリップから印刷された写真に影響を与えます。

ビデオ クリップから印刷された写真の品質を向上する

1. **設定** を選択し、**OK** を押します。
2. 矢印キーで **基本設定** を選択し、**OK** を押します。
3. 矢印キーで **ビデオの強調** を選択し、**OK** を押します。
4. **オン** を選択し、**OK** を押します。

ビデオ クリップからの写真の印刷に関する詳細については、メモリ カードから写真を印刷する を参照してください。

クリエイティブな印刷

このプリンタではさまざまなツールや効果を適用して、クリエイティブに写真を使用できます。これらの印刷設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。

カラー効果を加える

プリンタのカラー オプションを**カラー** (デフォルト) から **モノクロ**、**セピア**、または**アンティーク**に変更して、写真に適用できます。

褐色トーンの**セピア** を選択すると、褐色トーンで印刷され、1900 年代初頭に撮影された写真に似た感じが出ます。 **アンティーク** を選択すると、同じ褐色トーンでも手で着色されたような外観を与えるために、さらに淡い色が加えられます。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **ウィザード** を選択し、**OK** を押します。
3. 画面の指示に従って用紙サイズと写真を選択し、**OK** を押します。
4. **選択完了** を選択し、**OK** を押します。
5. **[写真の編集]**を選択し、**OK** を押します。
6. **カラー効果** を選択し、**OK** を押します。
7. 用紙サイズを選択し、**OK** を押します。

印刷に日付/時間を追加する

写真を撮影するときに、写真の前面にスタンプを印刷し、それを表示することができます。この詳細設定は、すべてのプリントに影響を与えます。

1. **設定** を選択し、**OK** を押します。
2. 矢印キーで **基本設定** を選択し、**OK** を押します。
3. **日付スタンプ** を選択し、**OK** を押します。
4. 次の日付/時間スタンプ オプションのどれかを選択します。
   - **日付と時刻**
   - **日付のみ**
   - **オフ**

写真を修整しその変更を保存するためにコンピュータを使用している場合、元の日付/時間情報は失われます。プリンタのコントロール パネルを使用して写真に変更を加えても、日付/時間情報に影響を与えません。

印刷品質を変更する

写真の印刷品質を変更することができます。デフォルトの印刷品質は [高画質] で、最も高い品質の写真を印刷できます。[標準画質] を選択すると、インクの使用量を節約し、印刷時間も短縮できます。

印刷品質を変更するには

1. **設定** を選択し、**OK** を押します。
2. **ツール** を選択し、**OK** を押します。
3. **印刷品質** を選択し、**OK** を押します。
4. 標準画質を選択し、**OK** を押します。

印刷品質は次の印刷ジョブが終わると [高画質] に戻ります。

写真のトリミング

ズーム + および**ズーム -** を押して、1.25x 刻みで倍率を増加または縮小します。 最大レベルは 5.0x です。

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **L 判** または **拡大** を選択してから、印刷する写真を選択し、**OK** を押します。
3. 用紙サイズを選択し、**OK** を押します。
4. 用紙サイズを選択し、**OK** を押します。
5. **ズーム +** を押すと、1.25x 刻みで写真の倍率が増加します。 緑のトリミング ボックスが表示されます。 お望みの倍率に達するまで**ズーム +** を繰り返し押します。 (ズームインした後、**ズーム -** を押してズームアウトできます)。

注記　選択した倍率での印刷が印刷の品質を著しく落とす場合、トリミング ボックスは緑から黄に変わります。

6. どの拡大レベルでも、矢印を使用してトリミング ボックスを左、右、上、または下に移動できます。
7. 印刷する画像の部分がトリミング ボックスに入っていたら、**OK** を押します。
   トリミングを変更しても、元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。

パノラマ写真を印刷する

1. **表示と印刷** を選択し、**OK** を押します。
2. **プロジェクト** を選択し、**OK** を押します。
3. **パノラマ印刷** を選択し、**OK** を押します。
4. 指示にしたがって、10 x 30 cm (4 x 12 インチ) の用紙をセットし、**OK** を押します。
5. 写真を選択して **OK** を押します。 写真を印刷前に切り取ることもできます。 トリミング ボックスは、3:1 のアスペクト比になっています。

注記 パノラマモードで印刷されたすべての写真は、フチ無しで印刷されます。

4 接続する

このプリンタなら、いろいろなデバイスと接続したり、あなたと大切な人をつなげることができます。

他のデバイスに接続する

このプリンタでは、コンピュータや他のデバイスに接続するいくつかの方法がご利用頂けます。 接続の種類によって、可能な操作は異なります。

接続の種類と使用するもの	可能な操作
メモリ カード **メモリ カード** 互換性のあるデジタル カメラのメモリ カード メモリ カードを、プリンタ前面の適切なメモリ カード スロットに差し込みます。	● メモリ カードからプリンタに直接出力できます。 ● プリンタに差し込んだメモリ カードからコンピュータに写真を保存して、HP Photosmart Premier またはその他のソフトウェアで写真を調整または整理できます。 詳細については、コンピュータへの写真の保存およびメモリ カードから写真を印刷するを参照してください。
USB ● 3 メートル以下の長さのユニバーサル シリアル バス (USB) 2.0 フルスピード準拠ケーブル。 USB ケーブルを使用してプリンタを接続する手順については、『クイック スタート』 ブックレットをご覧ください。 ● インターネットにアクセスしているコンピュータ (HP Photosmart 共有 を使用)。	● コンピュータからプリンタに印刷します。 コンピュータからの印刷を参照してください。 ● プリンタに差し込んだメモリ カードからコンピュータに写真を保存して、HP Photosmart Premier またはその他のソフトウェアで写真を調整または整理できます。 ● HP Photosmart 共有 を通して写真を共有します。 ● HP Photosmart ダイレクトプリント デジタル カメラからプリンタに直接印刷します。 詳細については、デジタルカメラからの

(続き)

接続の種類と使用するもの	可能な操作
	写真印刷およびカメラのマニュアルを参照してください。
PictBridge **PictBridge の記号** PictBridge 対応のデジタル カメラおよび USB ケーブル。 カメラをプリンタ前面のカメラ ポートに接続します。	PictBridge 対応のデジタル カメラから直接プリンタに出力できます。 詳細については、デジタルカメラからの写真印刷およびカメラのマニュアルを参照してください。
Bluetooth オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ。 プリンタにこのアクセサリが付属している場合、または別個に購入した場合の手順については付属マニュアルおよびオンスクリーン ヘルプを参照してください。	Bluetooth ワイヤレス テクノロジーに対応したデバイス (デジタル カメラ、カメラ電話、または PDA) からプリンタに印刷します。 カメラ ポートを通してプリンタにオプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを接続する場合、必要に応じて Bluetooth プリンタ メニューを必ず設定してください。 設定を参照してください。
iPod iPod と iPod に付属する USB ケーブル。 カメラをプリンタ前面のカメラ ポートに接続します。	(写真を保存した) iPod からプリンタに直接印刷します。 詳しくは、iPod からの写真印刷を参照してください。

コンピュータへの写真の保存

コンピュータとメモリ カードの 2 つのデバイス間に USB 接続が確立していれば、プリンタに差し込んだ任意のメモリ カードからコンピュータに写真を保存することができます。

Windows コンピュータをお使いの場合

以下の方式のどれかを使用して、コンピュータに写真を保存します。

- プリンタにメモリ カードを差し込みます。 HP Photosmart Premier 転送ソフトウェア (HP Transfer および Quick Print) でコンピュータ画面を開き、画像を保存するコンピュータの場所を指定します。 詳細については、オンスクリーンのHP Photosmart ソフトウェア ヘルプを参照してください。
- プリンタにメモリ カードを差し込みます。メモリ カードは、Windows エクスプローラにリムーバブル ドライブとして表示されます。リムーバブル ドライブを開いて、カードからコンピュータ上の任意の場所に写真をドラッグすることができます。

Macintosh をお使いの場合

1. プリンタにメモリ カードを差し込みます。
2. iPhoto が起動して、メモリ カードの情報が読み込まれるまで待ちます。

   注記　iPhoto はデフォルトのアプリケーションとして指定してある場合のみ、起動します。

3. **[インポート]** をクリックして、カード内の写真を Macintosh に保存します。

注記　メモリ カードは、デスクトップにドライブ アイコンとしても表示されます。そこで開いて、カードから Macintosh 上の任意の場所に写真をドラッグすることもできます。

HP Photosmart 共有 による接続

HP Photosmart 共有 を使用し、電子メール、オンライン アルバム、またはオンライン写真仕上げサービスを使用して、友人や家族と写真を共有します。 プリンタは USB ケーブルを通して、インターネットにアクセスしているコンピュータに接続し、HP ソフトウェアをインストールする必要があります。 共有を使おうとしても、必要なソフトウェアがすべてインストールまたは設定されていない場合は、必要な手順を指示するメッセージが表示されます。

共有 (USB) を使用して写真を送信する (Windows ユーザー):

1. メモリ カードを差し込み、写真を選択します。
2. プリンタ画面の **共有** を選択して、**OK** を押します。
3. コンピュータの指示に従って、選択した写真を他の人と共有します。

共有 (USB) を使用して写真を送信する (Mac ユーザー):

1. **[HP Photosmart Studio]** を開いて、共有する写真を選択します。
   HP Photosmart Studio の詳細については、HP Photosmart Premier (Windows ユーザー)を参照してください。
2. HP Photosmart Studio ツールバーで、**[共有]** をクリックします。
3. **続行** をクリックして、コンピュータの指示にしたがい、選択した写真を共有します。

HP Photosmart 共有 を使用する詳細については、オンスクリーン ソフトウェア ヘルプをご覧ください。

5 コンピュータからの印刷

コンピュータから印刷するには、プリンタ ソフトウェアをインストールする必要があります。 ソフトウェアのインストールにより、HP Photosmart Premier (Windows フル インストール ユーザー) かHP Photosmart Essential (Windows Express インストール ユーザー) または HP Photosmart Studio (Mac ユーザー) のいずれかがコンピュータにインストールされます。このソフトウェアを使って写真の整理、共有、編集、印刷ができます。

ソフトウェアのインストールに関する詳細については、『クイック スタート ガイド』 をご覧ください。 常に最新機能を利用できるように、定期的にソフトウェアを更新してください。 更新手順については、ソフトウェアのアップデートを参照してください。

写真を使って作業するには、プリンタに接続しているコンピュータに写真を転送する必要があります。 コンピュータへの写真の保存を参照してください。

注記 Windows ユーザー： HP Photosmart Premier は、Intel® Pentium® III (または同等品) 以降を搭載したコンピュータでのご使用を推奨します。

プリンタ ソフトウェアでクリエイティブ オプションを使用する

以下のヒントを参考にして、HP Photosmart Premier、HP Photosmart Essential、HP Photosmart Studio (Mac) および HP Photosmart 共有 を使用してみてください。

HP Photosmart Premier (Windows ユーザー)

HP Photosmart Premier は使いやすいソフトウェア プログラムで、基本的な写真編集および印刷に加え、より写真を楽しめる機能が備わっています。 このソフトウェアを使えば、HP Photosmart 共有 にアクセスして写真を簡単に共有することができます。

HP Photosmart Premier を開く

➔ デスクトップにある **[HP Photosmart Premier]** のアイコンをダブルクリックします。 不明点がある場合は、HP Photosmart Premier のソフトウェア ヘルプを参照してください。

HP Photosmart Premier のさまざまな機能を使用する:

- **表示** - 複数のサイズおよび方法で写真を表示します。写真を簡単に整理して管理できます。
- **編集** - 写真をトリミングしたり、赤目の付いた写真を補正します。異なるサイズ、さまざまなレイアウトで、写真を自動的に調整し補正します。
- **印刷** - 異なるサイズとさまざまなレイアウトで、写真を印刷します。
- **共有** - HP Photosmart 共有 を使用すれば、大きなファイルを添付しなくても、友人や家族に写真を送信できます。電子メール送信の大変便利な方法です。
- **作成** - アルバム ページ、カード、カレンダー、パノラマ写真、CD ラベルなどを簡単に作成します。
- **バックアップ** - 保管および保存するために、写真のバックアップ コピーを作成します。

HP Photosmart Essential (Windows ユーザー)

HP Photosmart Essential は基本的な写真編集および印刷が可能な使いやすいソフトウェア プログラムです。 このソフトウェアを使えば、HP Photosmart 共有 にアクセスして写真を簡単に共有することができます。HP Photosmart Essential は Windows 版のみ用意されています。

HP Photosmart Essential を開く

➔ デスクトップにある **[HP Photosmart Essential]** のアイコンをダブルクリックします。 不明点がある場合は、HP Photosmart Essential のソフトウェア ヘルプを参照してください。

HP Photosmart Essential のさまざまな機能を使用する:

- **表示** - 複数のサイズおよび方法で写真を表示します。写真を簡単に整理して管理できます。
- **編集** - 写真をトリミングしたり、赤目のある写真を補正します。写真の品質を自動的に調整し向上させます。
- **印刷** - 異なるサイズとさまざまなレイアウトで、写真を印刷します。
- **共有** - HP Photosmart 共有 を使用すれば、大きなファイルを添付しなくても、友人や家族に写真を送信できます。電子メール送信の大変便利な方法です。

HP Photosmart Studio (Macintosh ユーザー)

➔ Dock の **[HP Photosmart Studio]** アイコンをクリックします。

HP Photosmart Studio からアクセス可能な HP Photosmart Mac ソフトウェア :

- **インポート** – HP デジタル カメラから写真やビデオをインポートします。
- **表示と管理** – 写真やビデオの表示、整理および管理を行います。

- **編集** – 画像の調整および補正を行います。
- **スライドショー** – 写真のオンライン スライドショーを作成します。
- **パノラマ** – 複数のイメージから 1 つのパノラマ イメージを作成します。
- **作成** – アルバム ページ、カード、ラベル、ポスターおよびバナー等を作成します。
- **印刷** – 標準サイズまたはインデックス シート フォーマットで写真およびフレームの印刷を行います。
- **共有** – 大きなファイルを添付せずに家族や友人と写真を共有できます。
- **ショップ** – オンラインでプリントおよびギフトを注文します。

HP Photosmart 共有

HP Photosmart 共有 では、電子メールに大きなファイルを添付しなくても、家族や友人に写真を送信できます。 詳細については、HP Photosmart 共有による接続 および HP Photosmart Premier ヘルプまたは HP Photosmart Essential ヘルプを参照してください。

HP Photosmart 共有 を開く (Windows ユーザー)

➔ HP Photosmart Premier または HP Photosmart Essential の **[HP Photosmart 共有]** タブをクリックします。

HP Photosmart 共有 を開く (Mac ユーザー)

➔ HP Photosmart Premier の **[アプリケーション]** タブをクリックし、**[HP Photosmart 共有]** をダブルクリックします。

プリンタの基本設定

印刷の詳細設定はデフォルトで設定されていますが、必要に応じて変更することができます。コンピュータから印刷するとき、特定のジョブ設定を行えます。印刷前に設定を変更するとき、その変更は現在の印刷ジョブにのみ影響を与えます。一部の Windows ソフトウェア プログラムでは、**[印刷]** ダイアログ ボックス内部で **[プロパティ]** または **[詳細設定]** をクリックし、詳細な印刷機能にアクセスします。 印刷設定に関する詳細については、オンスクリーン ヘルプを参照してください。

印刷の詳細設定にアクセスする (Windows ユーザー)

1. 通常、**[ファイル]** メニューから **[印刷]** を選択して、**[印刷]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[印刷]** ダイアログ ボックス タブで印刷の詳細設定を変更するか、**[プロパティ]** または **[詳細設定]** をクリックして印刷の詳細設定にアクセスします。

印刷の詳細設定にアクセスする (Mac ユーザー)

1. 通常、**[ファイル]** メニューから **[プリント]** を選択して、**[印刷]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[印刷部数と印刷ページ]** ドロップダウン メニューで、変更する印刷オプションを選択して、**[プリント]** ダイアログ ボックスの印刷の詳細設定を変更します。

印刷の詳細設定を変更する詳細については、オンスクリーン ヘルプを参照してください。

オンスクリーン ヘルプを開く

Windows ユーザー：

- キーボードの F1 を押します。
- フィールドレベルのヘルプの場合、**[印刷]**ダイアログの右上の **[?]** をクリックします。

Mac ユーザー

1. **[Finder]** から **[ヘルプ]** 、**[Mac ヘルプ]** を選択します。
2. **[ライブラリ]** から **[HP Photosmart Mac Help]** を選択して、**[HP Photosmart Mac Help]** の目次から対象のプリンタ名を選択します。

HP Real Life テクノロジ機能

HP Real Life テクノロジ ソフトウェア機能には、さまざまな写真の編集や補正オプションがあります。これらの機能 (自動赤目除去や逆光補正など) により、高品質写真を簡単に印刷することができます。

次の 3 つのオプションがあります。

- **[標準]** は、印刷する画像を鮮明にしたり、インターネットからダウンロードした画像など、低解像度の画像の品質を向上させ、クリアにします。
- **[全体]** 設定を選択すると、露出不足または露出過多、暗い部分や赤目、不鮮明な色がある写真を修正します。
- HP Photosmart ソフトウェアなどのソフトウェア プログラムを使って、画像を手動で編集するには、**[オフ]** に設定します。

Real Life テクノロジー機能にアクセスする (Windows ユーザー)

1. 通常、**[ファイル]** メニューから **[印刷]** を選択して、**[印刷]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックし、**[Real Life Digital Photography]** ボタンをクリックするか、または、**[プロパティ]** または **[詳細設定]** ボタンをクリックし、**[Real Life Digital Photography]** ボタンをクリックします。

Real Life テクノロジ機能にアクセスする (Mac ユーザー)

1. 通常、**[ファイル]** メニューから **[プリント]** を選択して、**[プリント]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[印刷部数と印刷ページ]** ドロップダウン メニューから **[Real Life Digital Photography]** を選択します。

6 お手入れとメンテナンス

このプリンタは、メンテナンスの必要がほとんどありません。プリンタとサプライ品を長持ちさせ、常に写真を最高品質で印刷できるようにするには、このセクションのガイドラインに従ってください。

- プリンタのクリーニングとメンテナンス
- ソフトウェアのアップデート
- プリンタとインク カートリッジの保管と移動
- フォト用紙の品質を維持する

プリンタのクリーニングとメンテナンス

このセクションに示す簡単な手順に従って、プリンタとインク カートリッジを、常にきれいで手入れの行き届いた状態に保ってください。

プリンタの外側をクリーニングする

1. プリンタの電源を切り、プリンタ背面の電源コードを抜きます。
2. 軽く水で濡らした柔らかい布で、プリンタの外側を拭きます。

注意　洗剤は使用しないでください。家庭用クリーナや洗剤はプリンタの表面を傷つけるおそれがあります。プリンタの内部はクリーニングしないでください。内部に液体が入らないようにしてください。プリントヘッドのスライド部分の金属ロッドに油をささないでください。プリントヘッドが前後に動く際に発生するノイズは異常ではありません。

プリンタの調整

セルフ テスト レポートのいずれかのカラー ブロックに、縞または白い線が表示されるときは、次の手順を実行してください。

プリンタを調整した後も印刷品質に問題がある場合、お手入れとメンテナンス で説明した手順でプリントヘッドのクリーニングを行ってください。 調整とクリーニングによっても印刷品質の問題が解決しない場合は、HP サポートに連絡してください。

1. レターまたは A4 の白い未使用普通紙をメイン トレイにセットします。
2. **設定** を選択し、**OK** を押します。
3. **ツール** を選択し、**OK** を押します。
4. **プリンタの調整** を選択します。
   プリンタはプリントヘッドを調整し、調整ページを印刷し、プリンタを校正します。調整ページは、リサイクルまたは破棄してください。
5. **OK** を押します。

サンプルページの印刷

サンプル ページを印刷して、プリンタの写真の印刷品質をテストし、用紙が正しくセットされているかどうかを確認します。

1. メイン トレイに用紙をセットします。 フォト用紙である必要はありません。普通紙をセットします。
2. **設定** を選択し、**OK** を押します。
3. **ツール** を選択し、**OK** を押します。
4. **サンプル ページの印刷** を選択し、**OK** を押します。

プリントヘッドの自動クリーニング

印刷した写真に、またはセルフ テスト レポートのカラー ブロックに白い線や縞が表示されたら、次の手順でプリント ヘッドをクリーニングしてください。不必要にプリント ヘッドをクリーニングしないでください。インクの消耗を早め、プリント ヘッドのインク ノズルの寿命を短くします。

1. メイン トレイに用紙をセットします。 普通紙を使用して、フォト用紙を節約します。
2. **設定** を選択し、**OK** を押します。
3. **ツール** を選択し、**OK** を押します。
4. **プリントヘッドのクリーニング**を選択し、**OK** を押します。

プリントヘッドをクリーニングした後でも印刷品質がよくないように見える場合、プリンタの調整 で説明した手順にしたがって、プリンタの調整を行ってください。 クリーニングや調整を行っても印刷品質の問題が解決しない場合は、HP サポートに連絡してください。

インク カートリッジの端子の手動クリーニング

プリンタ ディスプレイにカートリッジが入っていないか、または損傷していますというメッセージが表示されたら、銅色のインク カートリッジの端子をクリーニングしてください。

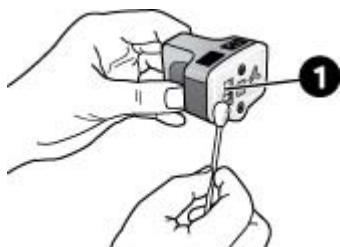
インク カートリッジ端子をクリーニングする前に、インク カートリッジを取り外し、インク カートリッジの端子またはインク カートリッジ スロットが何かで覆われていないことを確認してから、カートリッジを再び取り付けてください。 それでもカートリッジが見つかりませんまたは損傷しています、いうメッセージが表示される場合、インク カートリッジの端子をクリーニングしてください。 端子をクリーングした後でもまだこのメッセージが表示される場合、インク カートリッジを交換する必要があります。 対象のインク カートリッジを取り外し、下部に記載してある YYYY/MMM/DD 形式の保証期限を調べます。 保証期限に達していない場合は、HP サポートに連絡して、交換用インク カートリッジを入手してください。

インク カートリッジの端子をクリーニングするには

1. 端子をクリーニングするには、以下のものを用います。
   – 蒸留水、ろ過水、ボトル入りの水 (水道水にはインク カートリッジに損傷を与える可能性がある汚染物質が含まれている場合があります)

   注意 インク カートリッジ端子のクリーニングに、プラテン クリーナーやアルコールは使用しないでください。 インク カートリッジまたは HP Photosmart プリンタが損傷するおそれがあります。

   – 乾いたスポンジ棒、糸くずの出ない布、または繊維がちぎれたり残ったりしない柔らかい布
2. プリンタの上部カバーを開きます。
3. インク カートリッジ スロットの下のグレイのタブを強く押してプリンタ内部のグレイのラッチを外します。

   注意 複数のインク カートリッジを同時に取り外さず、一度に 1 つのインク カートリッジを取り外してクリーニングするようにしてください。インク カートリッジを 30 分以上プリンタの外に放置しないでください。
4. 綿棒や布を水に軽く浸し、余分な水分は絞り取ってください。
5. インク カートリッジはそのハンドルをつかみ、綿棒または布で銅色の端子のみをそっと拭いてください。

1	銅色の端子のみ、そっと拭いてください

6. インク カートリッジを空のスロットに戻し、グレイのラッチをカチッと音がして収まるまで押し下げます。
7. 必要に応じて、他のインク カートリッジも同じ手順を繰り返してください。
8. 上部カバーを閉じます。

注意 インク サプライ品は加圧型です。インク サプライ品に異物を差し込むと、インクが飛び出して人や物に付くことがあります。

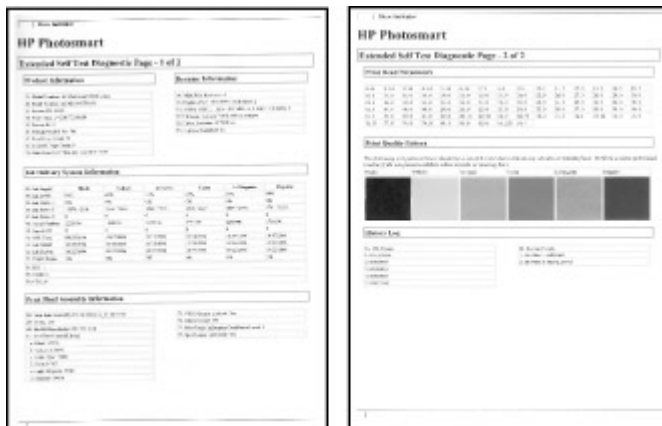
セルフテスト レポートの印刷

印刷に関して問題が発生する場合、セルフ テスト レポートを印刷してください。 この 2 ページのレポート (拡張セルフテスト診断ページ) は印刷の問題

を診断するのに役立ちます。また、HP サポートに電話する必要が生じた場合に必要な重要な情報が含まれます。 このレポートにより、インク カートリッジに残っているインクのおおよそのパーセンテージを確認することができます。

1. **設定** を選択し、**OK** を押します。
2. **ツール** を選択し、**OK** を押します。テストページの印刷までスクロールします。
3. **テスト ページの印刷** を選択し、**OK** を押します。

HP Photosmart は、次の情報を含む 2 ページのセルフテスト レポートを印刷します。

- **製品情報** : モデル番号、シリアル番号、およびその他の製品情報を含みます。
- **リビジョン情報** : ファームウェア バージョン番号を含み、HP 両面印刷アクセサリ (送受切り替え器) を取り付けているかどうかを示します。
- **インク デリバリ システム情報** : 取り付けられたそれぞれのインク カートリッジのおおよそのインク残量、各インク カートリッジのステータス、各カートリッジを取り付けた日、各カートリッジの使用期限を表示します。
- **プリントヘッド アセンブリ情報** : HP サポートに電話する必要が生じた場合に使用する、診断に役立つ情報が含まれます。
- **プリントヘッド パラメータ** : HP サポートに電話する必要が生じた場合に使用する、診断に役立つ情報が含まれます。
- **印刷品質パターン** : 6 色ブロックを表示し、取り付けられた 6 つのカートリッジのそれぞれを表します。 縞がカラー ブロックを通して表示されるとき、または表示されないカラー ブロックがあるとき、お手入れとメンテナンス で説明した手順を使用してプリントヘッドをクリーニングしてください。 プリントヘッドをクリーニングしたのにカラー ブロックが印刷品質問題を示す場合、プリンタの調整 で説明した手順を使用してプリンタを調整してください。 クリーニングと調整を行ってもカラー ブロックに引き続き印刷品質の問題が示される場合、HP サポートに連絡してください。
- **履歴ログ** : HP サポートに電話する必要が生じた場合に使用する、診断に役立つ情報が含まれます。

セルフテスト レポート

ソフトウェアのアップデート

常に最新の機能を利用できるように、定期的に最新バージョンのプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。 プリンタ ソフトウェアのアップデートをダウンロードするには、www.hp.com/support にアクセスするか、HP ソフトウェア アップデートを使用します。

注記　HP Web サイトからダウンロードしたプリンタ ソフトウェアのアップデートを使用しても、HP Photosmart Premier ソフトウェアはアップデートされません。

ソフトウェアのダウンロード (Windows)

注記　インターネットに接続していることを確認してから、HP ソフトウェア アップデートを使用します。

1. Windows の **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** (Windows XP の場合は**[すべてのプログラム]**)、 **[Hewlett-Packard]**、**[HP 更新]** の順に選択します。HP Software Update ウィンドウが開きます。
2. **[検索開始]** をクリックします。 HP Software Update は、プリンタソフトウェアのアップデートに関する HP の Web サイトを検索します。 コンピュータに最新のプリンタ ソフトウェアがインストールされていなければ、ソフトウェア アップデートが HP Software Update ウィンドウに表示されます。

   注記　コンピュータに最新のプリンタ ソフトウェアがインストールされていれば、HP Software Update ウィンドウに 「現在、ご利用になれるソフトウェア アップデートはありません。」というメッセージが表示されます。

3. 使用できるソフトウェア アップデートがある場合は、ソフトウェア アップデートの隣にあるチェック ボックスをクリックして選択します。
4. **[インストール]** をクリックします。
5. 画面の指示に従ってインストールを完了します。

ソフトウェアのダウンロード (Mac)

注記　インターネットに接続していることを確認してから、HP Photosmart Updater を使用します。

1. Mac の Finder で、**[移動]**、**[アプリケーション]** を選択します。
2. **[Hewlett-Packard]**、**[Photosmart]**、 **[HP Photosmart Updater]** の順に選択します。
3. 画面上の指示に従って、ソフトウェア アップデートの有無を確認します。
   ファイアウォールの内側にいる場合は、アップデータでプロキシ サーバ情報を入力する必要があります。

プリンタとインク カートリッジの保管と移動

プリンタやインク カートリッジを使用しないときは正しく保管することによって、プリンタとインク カートリッジを保護してください。

プリンタの保管と移動

お使いのプリンタは、短期または長期間使用しなくても問題が生じないように設計されています。プリンタは高温、多湿を避け、直射日光が当たらない室内に保管してください。

注意　インクの漏れやこぼれを防ぐには、プリンタを横にした状態での移動や保管を避け、その間、インク カートリッジは取り付けたままにしておいてください。

インク カートリッジの保管と移動

プリンタを移動または保管するとき、インクが乾燥して固まらないようにインク カートリッジをプリンタ内部に取り付けたままにしておいてください。

注意 1　インクの漏れやこぼれを防ぐため、プリンタの保管および移動中はインク カートリッジを取り付けたままにします。使用中のインク カートリッジを長期間プリンタから出したままにしないでください。

注意 2　プリンタの電源切断が完全に行われたことを確認してから、電源コードを取り外します。これにより、プリント ヘッドを適切に保管することができます。

これらのヒントをもとに、HP インク カートリッジのメンテナンスを行い、安定した印刷品質を確保してください。

すべての未使用のインク カートリッジは次に使用するまで、元の密封パッケージ内に保管してください。インク カートリッジは室温 (15-35 °C) で保管してください。

フォト用紙の品質を維持する

フォト用紙で最高の印刷品質を得るには、このセクションのガイドラインを参考にしてください。

フォト用紙を保管するには

- フォト用紙を元のパッケージまたは密封式のビニール袋に入れて保存します。
- パッケージに入ったフォト用紙は、涼しく、乾燥した平らな場所に保管してください。
- 使用しなかったフォト用紙はビニール袋に戻します。 プリンタにセットしたままにしたり、外に出したままにしておくと、用紙がカールします。

フォト用紙の取り扱い方

- 用紙に指紋が付かないように、必ずフォト用紙の端を持ってください。
- フォト用紙の端がカールしている場合は、用紙をビニール袋に入れ、丸まった方向と逆方向にゆっくりと反らして、用紙を平らにします。

7 トラブルシューティング

HP Photosmart プリンタは、故障しにくく、しかも使いやすく設計されています。この章では、プリンタの使い方やコンピュータを使用しないで印刷する方法に関して、よく寄せられる質問を記載します。以下の項目について説明します。

- プリンタのハードウェア関連の問題
- 印刷関連の問題
- エラー メッセージ

その他のトラブルシューティング情報については、以下を参照してください。

- **ソフトウェア インストールに関するトラブルシューティング**: プリンタに付属する『クイック スタート』 ガイド。
- **プリンタ ソフトウェアおよびコンピュータからの印刷のトラブルシューティング**:オンスクリーン HP Photosmart プリンタ ヘルプ。オンスクリーンの「 HP Photosmart プリンタ ヘルプ」を表示する方法については、ようこそを参照してください。

プリンタのハードウェア関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルシューティングのヒントをお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

注記　プリンタを USB ケーブルでコンピュータに接続する場合は、3 メートル (10 フィート) 以下の USB 2.0 high-speed ケーブルの使用をお勧めします。

印刷ランプが青色に点滅しているが、プリンタは印刷していない

解決方法　プリンタは情報を処理中です。処理が終わるまでお待ちください。

注意ランプが点灯している

解決方法

- プリンタの画面の指示を確認します。デジタル カメラがプリンタに接続されている場合は、カメラの画面の指示を確認します。プリン

タがコンピュータに接続されている場合は、コンピュータのモニタの指示を確認します。
- プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。10 秒ほど待ってから、もう一度電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。

上記を行っても注意ランプが消灯しない場合、www.hp.com/support にアクセスするか、HP サポートに相談してください。

メモリ カードに保存した写真をプリンタが認識しない

解決方法　メモリ カードの写真が、プリンタが直接読み込むことができないファイル形式です。
- 写真をコンピュータに保存して、コンピュータから印刷します。 詳細については、オンスクリーンの HP Photosmart ヘルプ、およびカメラに付属のマニュアルを参照してください。
- デジタル カメラで写真を撮影するときは、プリンタがメモリカードから直接読み込めるファイル形式で保存してください。 サポートするファイル形式の一覧については、プリンタ仕様を参照してください。デジタル カメラを特定のファイル形式で保存する手順については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

問題が解決しない場合は、メモリ カードを再フォーマットする必要がある場合があります。

プリンタの電源コードがコンセントに差し込まれているのに電源がオンにならない

解決方法
- プリンタの消費電力が大きすぎます。プリンタの電源コードを抜きます。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。
- プリンタを差し込んでいる電源タップがオフになっています。電源タップをオンにして、プリンタの電源をオンにします。
- 電源コードが壊れています。電源コードの緑色のランプが点灯していることを確認します。

電源を入れたときや、しばらく使用しないでいたときに、プリンタがノイズを発生する

解決方法　しばらく使わなかった後 (約 2 週間) に電源を入れたり、電源供給の中断から回復するときにプリンタはノイズを発生することがあります。これは通常の動作です。プリンタでは、最適な品質の出力を行うために、自動メンテナンスが実行されています。

プリンタのすべてのランプが点滅している

解決方法　ハードウェアのエラーです。プリンタを修理する必要があります。 プリンタの電源コードを抜きます。 10 秒ほど待ってから、もう一度電源コードを差し込みます。 プリンタの電源をオンにします。 それでもランプが点滅している場合、www.hp.com/support にアクセスするか、HP サポートに相談してください。

印刷関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルシューティングのヒントをお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

コントロール パネルを使って印刷するとき、フチ無し写真を印刷できない

解決方法　印刷ジョブに適した正しいレイアウトが選択されていることを確認してください。 フチ無し印刷では、写真と用紙サイズを選択したときに、画像の長方形がオレンジ色で塗りつぶされていなければなりません。

印刷が極端に遅い

解決方法　次の状況のいずれかが考えられます。1) PDF または高解像度グラフィックスや写真を含むプロジェクトを印刷しているか、または 2) もっとも高い解像度を選択しています。グラフィックスや写真を含む、サイズの大きな複雑なプロジェクトは、特に解像度を高く設定した場合、テキスト文書よりも印刷に時間がかかります。

用紙がメイン トレイからプリンタに正しく給紙されない

解決方法

- 給紙トレイにセットされている用紙が多すぎます。用紙を数枚取り除き、印刷をやり直してください。
- メイン トレイが、完全に押し込まれていません。メイン トレイを奥まで押し込んでください。
- 用紙ガイドが正しく調整されていません。横方向および縦方向用紙ガイドを用紙の端にぴったり合わせます。このとき用紙が曲がらないようにしてください。
- 数枚の用紙が互いにくっついています。メイン トレイから用紙を取り出し、扇型に広げるようにして互いにくっつかないようにしたら、用紙をセットし直して印刷をやり直します。

- 用紙にしわがある場合や、折れ曲がっている場合は、別の用紙を使用します。
- 用紙が厚すぎ (または薄すぎ) ます。 最高の印刷結果を得るには、HP インクジェット専用紙を使用してください。 詳しくは、正しい用紙の選択を参照してください。

印刷した用紙が排紙トレイから落ちる

解決方法　印刷時には、常に延長用排紙トレイを引き出しておいてください。

印刷後の用紙が波打ったり、カールしている

解決方法　通常よりもインクを大量に使う印刷を行っています。 コンピュータからプロジェクトを印刷し、プリンタ ソフトウェアを使用してインク濃度を低く設定します。 詳細については、オンスクリーンの HP Photosmart ヘルプを参照してください。

文書が斜めまたは左右にずれて印刷される

解決方法

- 用紙が正しくセットされていません。 用紙をセットし直します。用紙をメイン トレイに正しい方向にセットし、横方向および縦方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。 用紙をセットする手順については、用紙をセットするときのヒントを参照してください。
- 両面印刷アクセサリを使用している場合、そのアクセサリを取り外し、後部アクセス ドアに付け替えて再び印刷を試みてください。
- プリンタを調整する必要があります。 詳しくは、プリンタの調整を参照してください。

きれいな色合いで印刷されない

解決方法

- カラー インク カートリッジの 1 つのインクが空になったため、印刷中に他の色が代用されています。 [ツール] メニュー (設定 > ツール > インクゲージの表示) からインク レベル アイコンを表示して、推定インクレベルを確認してください。 インク カートリッジが空の場

合は、カートリッジを交換します。 詳しくは、インク カートリッジの挿入を参照してください。

- プリンタを調整する必要があります。 詳しくは、プリンタの調整を参照してください。
- プリント ヘッドをクリーニングする必要があります。 詳しくは、お手入れとメンテナンスを参照してください。

プリンタから用紙が排出されない、または印刷中に紙詰まりが発生した

解決方法

- プリンタを点検する必要があります。プリンタの画面の指示をお読みください。
- 電源が入っていないか、電源コードのコネクタが緩んでいます。電源がオンであり、電源コードがしっかり接続されていることを確認します。
- メイン トレイまたはフォト トレイに用紙が入っていません。 用紙が正しくセットされていることを確認します。 用紙をセットする手順については、用紙をセットするときのヒントを参照してください。
- 印刷中に紙詰まりが発生した場合は、以下を試みてください。
  - プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。 プリンタの用紙の排出経路からすべての用紙を取り除きます。 後部アクセスドアを取り外します。 詰まっている用紙をプリンタからゆっくりと取り除き、後部アクセス ドアを取り付けます。 詰まっているすべての用紙をプリンタの背面から取り除けない場合、上部カバー内部にある紙詰まりドアを開いてプリンタ中央に詰まっている用紙を取り除いてください。 紙詰まりを解消するための 2 の場所のイラストについては、用紙のエラー を参照してください。 紙詰まりを解消したら、電源コードを差し、プリンタの電源を入れて、印刷を再び試みます。
  - ラベルを印刷していた場合は、プリンタの排出経路を通過したときに、ラベル シートからラベルがはがれていないことを確認します。

用紙が白紙のまま排出される

解決方法

- 印刷を開始してすぐにジョブをキャンセルしました。
  印刷前にジョブをキャンセルしても、プリンタにはすでに用紙がセットされ、印刷準備ができている場合があります。 このようなときは、用紙は白紙のまま排出されてから、次の印刷が開始します。
- 大きなデータ量の印刷ジョブがプリンタに送信されています。

印刷を続行する前に、プリンタがプリントヘッドを補修するのをお待ちください。

プリンタが調整ページの印刷を促す

解決方法　最適の印刷品質を保つために、プリンタはプリントヘッドの調整を定期的に行う必要があります。

指示されたら、普通紙または A4 用紙をセットしてください。調整ページは、破棄またはリサイクルしてください。

写真がデフォルトの印刷設定で印刷されなかった

解決方法　選択した写真の印刷設定を変更しました。 個別の写真に適用した印刷設定は、デフォルトの印刷設定よりも優先されます。 写真の選択を解除して、個別の写真に適用したすべての印刷設定を取り消します。 詳しくは、設定を参照してください。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

解決方法　直射日光に当たると自動用紙認識センサが正常に動作しなくなることがあります。直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

印刷品質がよくない

解決方法

- インク カートリッジの 1 つのインク量がきわめて少ないため、印刷中に他の色が代用されています。 [ツール] メニュー (設定 > ツール > インクゲージの表示) からインク レベル アイコンを表示して、推定インクレベルを確認してください。 インク残量が少ない場合は、カートリッジを交換します。 詳しくは、インク カートリッジの挿入を参照してください。
- プリンタ専用のフォト用紙を使用します。 最高の印刷品質を得るには、正しい用紙の選択 で推奨された用紙を使用してください。
- 用紙の裏面に印刷しています。印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。

- デジタル カメラで低解像度の設定を選択しています。画像のサイズを軽くして、印刷を再試行します。印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。
- インク カートリッジまたはプリントヘッドに問題があります。以下を試みてください。
  - インク カートリッジを 1 度に 1 つずつ取り外してから再び差し込み、すべてが適切にセットされていることを確認します。
  - プリントヘッドの自動クリーニング手順を実行します。 詳しくは、お手入れとメンテナンスを参照してください。
  - プリンタを調整します。 詳しくは、プリンタの調整を参照して ください。
  - 上記をすべて試しても印刷品質に問題がある場合、HP サポートにお問い合わせください。

写真が正しく印刷されない

解決方法

- フォト用紙が正しくセットされていません。印刷面を下にしてフォト用紙をセットします。
- フォト用紙がプリンタに正しく給紙されていません。以下を試みてください。
  - 紙詰まりが発生していないか調べます。 詳しくは、用紙のエラーを参照してください。
  - フォト用紙をフォト トレイいっぱいに差し込みます。
  - フォト用紙を一度に 1 枚ずつセットします。

デジタル カメラで印刷指定しておいた写真が印刷されない

解決方法　デジタルカメラによっては、カメラの内蔵メモリとメモリ カードの両方で、印刷する写真を指定しなければならないものがあります。内蔵メモリで写真を指定してから、カメラの内蔵メモリからメモリカードに写真を転送した場合、指定情報までは保持されません。デジタル カメラの内蔵メモリからメモリ カードに写真を転送したあとで、もう一度印刷する写真を指定してください。

エラー メッセージ

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルシューティングのヒントをお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

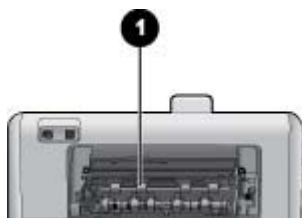
プリンタ画面に表示されるエラー メッセージは、以下の種類に分けることができます。

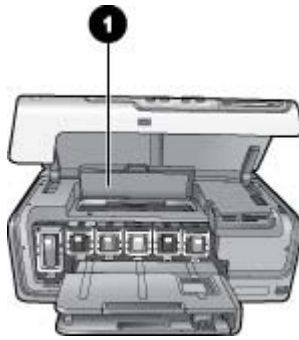
- 用紙のエラー
- インク カートリッジのエラー
- メモリ カードのエラー
- コンピュータの印刷エラー

用紙のエラー

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルシューティングのヒントをお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

エラー メッセージ : 紙詰まり。紙詰まりを解消して OK を押してください。

解決方法　プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。プリンタの用紙の排出経路からすべての用紙を取り除きます。後部アクセス ドアを取り外します。詰まっている用紙をプリンタからゆっくりと取り除き、後部アクセス ドアを取り付けます。

1	後部アクセス ドアをはずして紙詰まりを解消します。

プリンタの背面から詰まっているすべての用紙を取り除けない場合、上部カバー内部にある紙詰まりドアを開いてプリンタ中央に詰まっている用紙を取り除いてください。

1	紙詰まりドアを開いてプリンタ中央の紙詰まりを解消します。

電源コードを差し、プリンタの電源を入れます。

エラー メッセージ：用紙切れ。給紙して OK を押してください。

解決方法　用紙をセットし、**OK** を押して印刷をやり直します。 用紙をセットする手順については、用紙をセットするときのヒントを参照してください。

エラー メッセージ：この用紙サイズはサポートされていません。

解決方法　このプリンタで使用できないサイズの用紙が用紙トレイにセットされています。 **OK** を押して、サポートされているサイズの用紙をセットします。 サポートされている用紙サイズの一覧については、プリンタ仕様を参照してください。

エラー メッセージ：用紙を認識できません。

解決方法　自動用紙認識センサーが遮断されているか、損傷しています。 直射日光の当たらない場所にプリンタを移動し、**OK** を押して印刷をやり直してください。 以上の手順で問題が解決しない場合は、www.hp.com/support にアクセスするか、HP サポートにお問い合わせください。

インク カートリッジのエラー

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルシューティングのヒントをお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

エラー メッセージ : 正しくないインク カートリッジが取り付けられています。

解決方法 初めて HP Photosmart プリンタをセットアップして使用するとき、プリンタに付属のインク カートリッジを取り付けていることを確認してください。 付属するインク カートリッジのインクは、プリントヘッド アセンブリのインクと混ぜ合わせるように特別に考案されています。

このエラーを解決するには、問題のあるインク カートリッジを当社の HP Photosmart プリンタに付属するインク カートリッジに交換します。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。

エラー メッセージ : 正しくないインク カートリッジ

解決方法 デバイスを初期化した後、指示されたインク カートリッジを使用することができません。 インク カートリッジを、HP Photosmart に対応するインク カートリッジと交換してください。 このプリンタで使用できるカートリッジの番号は、この印刷されたガイドの裏表紙に記載されています。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。

エラー メッセージ : カートリッジをただちに交換してください。

解決方法 指定されたインク カートリッジが空になっています。

プリントヘッド アセンブリに残っているインクで、短い時間なら印刷を続行することができます。 指定されたインク カートリッジを交換するか、**OK** を押して続行します。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。

エラー メッセージ : インク カートリッジが空です。

解決方法 指定されたインク カートリッジが空になっています。また、プリントヘッド タンクのインク残量が十分ではないため、通常の印刷も

サービス タスクも実行できません。 指定されたインク カートリッジを新しいインク カートリッジと交換してください。

- 黒いインク カートリッジが空の場合、表示されたプリンタ画面の指示で、そのオプションを選択することで、他の色のインク カートリッジで印刷を続けることができます。
- カラーのインク カートリッジが空の場合、表示されたプリンタ画面の指示で、そのオプションを選択することで、黒いインク カートリッジで印刷を続けることができます。

印刷ジョブのステータスにもよりますが、**OK** を押して続行することができます。 HP Photosmart プリンタが印刷ジョブを処理中の場合、[キャンセル] を押して印刷ジョブを再開してください。

注記　テキストと写真品質は、すべてのインク カートリッジを使用しているときに印刷された品質とは異なります。空のインク カートリッジを直ちに交換しないと、すべての印刷が停止します。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。

エラー メッセージ : 印刷できません。

解決方法　指定されたインク カートリッジのインク残量がありません。

指定されたインク カートリッジを直ちに交換して、印刷を再開してください。

指定されたインク カートリッジを交換するまで、HP Photosmart は印刷を続行できません。 印刷は、すべて停止します。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。

エラー メッセージ : インク カートリッジに関する問題

解決方法　指定されたインク カートリッジがないか損傷しています。

指定されたインク カートリッジを直ちに交換して、印刷を再開してください。 HP Photosmart に欠けているインク カートリッジがない場合、インク カートリッジの端子のクリーニングが必要です。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。 インク カートリッジ端子のクリーニングに関する詳細については、お手入れとメンテナンスを参照してください。

HP Photosmart にインク カートリッジがすべて取り付けてあり、インク カートリッジ端子をクリーニングした後もこのメッセージが表示される場合は、カートリッジを交換する必要があります。 問題のあるインク カ

ートリッジを取り外し、下部に記載してある YYYY/MMM/DD 形式の保証期限を調べます。 保証期限に達していない場合は、HP サポートに連絡して、交換用インク カートリッジを入手してください。

エラー メッセージ : 使用期限が近づいてます。 もしくは インク カートリッジ期限切れ。

解決方法　インク カートリッジには個別に有効期限が設定されています。 有効期限は、印刷システムの保護と、インクの品質を保証する意味で設けられています。 インクの有効期限切れメッセージが表示されたら、インク カートリッジを交換してください。 インク カートリッジを交換しなくても、コンピュータ画面の指示にしたがって印刷を続行することができます。 期限切れのカートリッジは交換することをお勧めします。 HP は、使用期限の切れたインク カートリッジの品質も信頼性も保証いたしません。 期限切れのインク カートリッジの使用に起因するデバイスのサービスや修理については保証対象になりません。

インク カートリッジの交換に関する詳細については、インク カートリッジの挿入を参照してください。

エラー メッセージ : 他社製インク

解決方法　指定されたインク カートリッジを交換するか、**OK** を押して続行します。

HP では、HP 純正のインク カートリッジを使用するように推奨します。 HP 純正インク カートリッジは、何度使っても最高の結果が得られるように HP プリンタを用いて設計されテストされています。

注記　HP では、他社製インクの品質または信頼性を保証することはできません。他社製インクの使用に起因するプリンタ障害や損傷の結果として必要となるプリンタの修理は、保証の対象外となります。

HP 純正のインク カートリッジを購入している場合、

www.hp.com/go/scrapbooking にアクセスしてください。

エラー メッセージ : HP 製インクが消耗しています。

解決方法　指定されたインク カートリッジを交換するか、**OK** を押して続行します。

HP では、HP 純正のインク カートリッジを使用するように推奨します。 HP 純正インク カートリッジは、何度使っても最高の結果が得られるように HP プリンタを用いて設計されテストされています。

注記　HP では、他社製インクの品質または信頼性を保証することはできません。他社製インクの使用に起因するプリンタ障害や損傷の結果として必要となるプリンタの修理は、保証の対象外となります。

HP 純正のインク カートリッジを購入している場合、

www.hp.com/go/scrapbooking にアクセスしてください。

エラー メッセージ : 定期的なメンテナンス

解決方法　優れた印刷品質を確実に得るには、プリンタの位置を調整しなければなりません。 レターまたは A4 の白い未使用普通紙をメイン トレイにセットし、**OK** を押します。 HP Photosmart はプリントヘッドの位置を調整し、プリンタを調整し、テスト ページを印刷します。 テスト ページは、リサイクルまたは破棄してください。

エラー メッセージ : 調整エラー

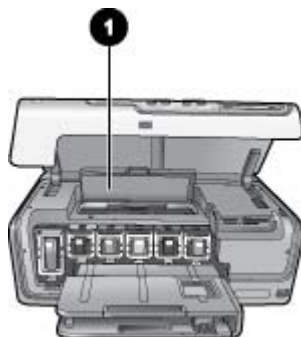
解決方法

- プリンタを調整しているとき、メイン トレイにカラー用紙またはフォト用紙をセットしている場合、調整に失敗することがあります。 メイン トレイに未使用の白い普通紙の手紙または A4 用紙をセットし、再び調整を試みてください。 引き続き調整に失敗する場合は、センサーかインク カートリッジが故障している可能性があります。 HPサポートへ問い合わせてください。
- インク カートリッジまたはセンサーが壊れています。 HP のサポートにお問い合わせください。

エラー メッセージ : プリント カートリッジ ホルダが動きません

解決方法　プリントヘッド アセンブリを塞いでいる異物を取り除いてください。

プリントヘッド アセンブリをクリーニングするには

1. 上部カバーを開き、紙詰まりドアを開けます。

1	紙詰まりドアを開けてプリントヘッド アセンブリを解消します。

2. 用紙およびパッキング材料を含め、プリントヘッド アセンブリを塞いでいる異物を取り除きます。
3. プリンタの電源をオフにし、再びオンにします。
4. 紙詰まりドアと上部カバーを閉じます。

エラー メッセージ : インク システム障害です

解決方法　プリント ヘッド アセンブリまたはインク供給システムが故障しており、HP Photosmart が印刷を実行できなくなりました。

プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。 10 秒ほど待ってから、もう一度電源コードを差し込みます。 これでもエラー メッセージが消えない場合、HP サポートにお問い合わせください。

メモリ カードのエラー

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルシューティングのヒントをお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

エラー メッセージ : 写真がありません。—または— いくつかの写真がありません。

解決方法　プリンタがメモリ カードのファイルを読み込めないか、またはジョブに対して指定された 1 つまたは複数のファイルがメモリ カードにありません。メモリ カードではなくデジタル カメラを使用してコンピュータに写真の保存を試みてください。写真がない場合、カードから誤って写真を削除している可能性があります。

エラーメッセージ： カード アクセス エラー 印刷はキャンセルされました。 OK を押します。もしくは、 ファイルのディレクトリ構造が壊れています。 もしくは、カードが損傷している可能性があります。 印刷はキャンセルされました。 OK を押してください。

解決方法　プリンタはメモリ カード内のデータを読み込むことができず、現在の印刷ジョブを完了できません。データが破損しているか、メモリ カードに物理的問題があります。

- ファイルをコンピュータに保存して、そこからファイルにアクセスします。
- それでも問題が解決されない場合は、新しいメモリ カードを使用するか、デジタル カメラを使用してメモリ カードを再フォーマットします。メモリ カード内の写真は失われます。
- それでも問題が解決されない場合は、写真ファイルが破損しているか、読み込めない形式です。 HP サポートに問い合わせる前に、別のメモリ カードを試して、プリンタとメモリ カードのどちらに問題があるのかを確認してください。

エラー メッセージ：写真を印刷できません。

解決方法　印刷ジョブ用に指定された 10 個以上の写真が破損しているか、存在しないか、サポートされていないファイルの種類です。 サポートされているファイルの種類については、プリンタ仕様を参照してください。

- デジタル カメラを使用して、メモリ カードではなくコンピュータに写真を保存します。
- ファイルをコンピュータに保存して、コンピュータから印刷します。
- 写真のインデックスを印刷して、写真を選択し直します。 詳しくは、写真の印刷を参照してください。

エラー メッセージ：カードはパスワードで保護されています。カードにアクセスできません。

解決方法　メモリ カードがパスワードで保護されているため、プリンタにカードを読み込めません。以下の手順に従います。

1. メモリ カードをプリンタから取り出します。
2. メモリ カードにパスワードを保存するのに最初に使用したデバイスに、メモリ カードを挿入します。
3. メモリ カードからパスワードを削除してください。
4. メモリ カードを取り出し、もう一度プリンタのメモリ カード スロットに挿入します。
5. 印刷をやり直します。

エラー メッセージ : カードはロックされています。カードにアクセスできません。

解決方法　カードのロック スイッチが、ロック解除の位置にあることを確認します。

エラー メッセージ : カードがしっかり差し込まれていません。しっかりと差し込んでください。

解決方法　メモリ カードがプリンタによって検出されますが、読み込まれません。 スロットの奥まで、メモリ カードをゆっくりと押し込みます。 詳しくは、メモリ カードを挿入するを参照してください。

エラー メッセージ : 一度に 1 枚のカードしか使用できません。メモリカードを取り外してください。もしくは、一度に 1 つのデバイスのみ使用してください。デバイスを取り外してください。

解決方法　プリンタに複数の異なる種類のメモリ カードが同時に挿入されています。または、メモリ カードが挿入され、それと同時にデジタル カメラがカメラ ポートに接続されています。メモリ カードを取り出すか、カメラの接続を切断して、プリンタにカードが 1 つだけ挿入されている状態、またはカメラが 1 台だけ接続している状態にします。

エラー メッセージ : カードが取り外されました。 印刷はキャンセルされました。 OK を押します。

解決方法　カードからファイルを印刷している間にプリンタからメモリ カードを取り外しました。以下の手順に従ってください。

1. **OK** を押します。
2. メモリ カードを再び差し込み、選択した写真をもう一度印刷してください。印刷ジョブが完了するまで、メモリ カードは挿入したままにします。

今後はメモリ カードの破損を防ぐために、メモリ カードへのアクセス中には、メモリ カード スロットからカードを取り出さないでください。 詳しくは、メモリ カードの取り外しを参照してください。

エラー メッセージ : DPOF ファイルのエラーです。

解決方法　データが破損しているか、メモリ カードのエラーのため、DPOF ファイルを読み取れません。 プリンタのコントロール パネルを使って、写真をもう一度選択します。 詳しくは、メモリ カードから写真を印刷するを参照してください。

エラー メッセージ：カメラで指定した写真の何枚かがカードにありません。

解決方法　カメラで選択された写真がないか、削除されました。以下を試みてください。

- メモリ カードから誤って写真を削除していないことを確認します。
- デジタル カメラを使用して写真を選択し直します。
- 新しい写真のインデックスを印刷して、各写真に関連付けられているインデックス番号を確認します。 詳しくは、写真の印刷を参照してください。

エラー メッセージ：この写真を表示できません。もしくは、すべての写真を表示できません。もしくは、写真が破損しています。

解決方法　メモリ カードにプリンタでサポートされていない形式の画像が含まれているか、ファイルが破損しています。 サポートされている画像形式の一覧については、プリンタ仕様を参照してください。コンピュータを使用して写真にアクセスします。 コンピュータから写真にアクセスする方法については、コンピュータからの印刷を参照してください。

エラー メッセージ：サポートされていないカードタイプです。

解決方法　カメラを使用してコンピュータに写真を転送し、コンピュータから印刷します。

エラー メッセージ：写真の何枚かがカードにありません。

解決方法　カメラを使用してコンピュータに写真を転送し、コンピュータから印刷します。写真の何枚かがない場合、メモリ カードから削除されている可能性があります。

コンピュータと接続方式の印刷エラー

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、www.hp.com/supportにアクセスし、オンライン サポート サービスをご覧ください。

エラー メッセージ：プリンタのメモリオーバージョブは取り消されました。OK を押します。

解決方法　写真を印刷しているとき、プリンタに問題が発生しました。以下を試みてください。

- プリンタのメモリを空にするには、プリンタの電源を切り、もう一度電源を入れます。
- 一度に印刷する写真の数を減らします。

- ファイルをコンピュータに保存して、コンピュータから印刷します。
- メモリ カード リーダーを使用してファイルをコンピュータに保存し、コンピュータから印刷します。

エラー メッセージ : 通信エラーコンピュータの接続をチェックしてください。OK を押します。―または―データが受け取れませんでした。コンピュータの接続をチェックしてください。OK を押すと続行します。―または―コンピュータからの応答がありません。

解決方法　プリンタがコンピュータと正しく通信できません。プリンタ ソフトウェアが動作していないか、ケーブルの接続が緩んでいます。USB ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートの両方にしっかりと接続されていることを確認します。ケーブルに問題がない場合は、プリンタ ソフトウェアがインストールされていることを確認します。

エラー メッセージ : 印刷ジョブの間にカメラが取り外されました。

解決方法　印刷ジョブはキャンセルされます。USB ケーブルをカメラとプリンタに接続しなおし、印刷ジョブを再送信してください。

---

8 HP サポート

サポート プロセス

困ったときは、以下の手順に従ってください。

1. HP Photosmart に付属するマニュアルをご覧ください。
2. HP オンライン サポート Web サイト www.hp.com/support をご利用ください。 HP オンライン サポートは、HP のお客様どなたでもご利用いただけます。 このサイトには常に最新のデバイス情報や専門的アドバイスが公開され、他にも以下のようなサービスが用意されています。
   - 専門のオンライン サポート担当者へのお問い合わせ
   - HP Photosmart 用ソフトウェアとドライバのアップデート
   - HP Photosmart の役に立つ情報と一般的な問題に対するトラブルの解決方法
   - 事前予防的なデバイスのアップデート、サポートのお知らせ、HP ニュースの配信 (HP Photosmart の製品登録を行ってください)
3. ヨーロッパのみ： ご購入店へお問い合わせください。 HP Photosmart ハードウェアの故障の場合は、ご購入店へ持ち込んでください (デバイスの限定保障期間中は、無料で修理をお引受けいたします。 保証期間終了後は、サービス料金のお見積りをいたします)。
4. HP サポートにお電話ください。 サポートのオプション、およびご利用いただけるサービスは、デバイス、国/地域、言語によって異なります。

電話による HP サポート

サポート電話番号一覧については、表紙裏の電話番号一覧をご覧ください。

電話サポート期間

1 年間有効の電話サポートは、北米、アジア太平洋、ラテン アメリカ (メキシコを含む) の各国で利用できます。ヨーロッパ、中東、アフリカ各国での電話サポートの期間については、www.hp.com/support を参照してください。通常の通話料金がかかりますのでご了承ください。

電話でのご連絡

HP サポートへご連絡いただく際は、コンピュータと HP Photosmart の前でお電話ください。また、以下の情報をご用意ください。

- デバイス モデル番号 (デバイス前面のラベルに記載)
- デバイスのシリアル番号 (デバイス底面または背面に記載)

- 問題が発生したときに表示されたメッセージ
- 以下の質問に対する答え：
  - この問題が以前にも起こったことがありますか？
  - 問題をもう一度再現できますか？
  - この問題が起こった頃に、新しいハードウェア、またはソフトウェアをコンピュータに追加しましたか？
  - この問題が起きる前に、何か特別なことはありませんでしたか (落雷、デバイスを移動したなど)?

電話サポート期間終了後のサポート

電話サポート期間終了後は、追加費用を支払うことで HP のサポートをご利用いただけます。 HP オンライン サポート Web サイト www.hp.com/support もご利用ください。 サポート オプションの詳細については、HP 取扱店またはお住まいの国/地域のサポート電話へお問い合わせください。

A 仕様

ここでは、HP Photosmartプリンタ ソフトウェアのインストールに最小限必要なシステム環境の一覧とプリンタの仕様について説明します。
プリンタ仕様とシステム要件の完全なリストについては、オンスクリーン HP Photosmart プリンタ ヘルプを参照してください。 HP Photosmart オンスクリーン ヘルプの表示方法については、ようこそを参照してください。

システム要件

コンポーネント	Windows PC 最小要件	Macintosh 最小要件
オペレーティング システム	Microsoft ® Windows 98 SE、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional	Mac® OS X 10.3、10.4 以降
プロセッサ	Intel® Pentium® II (または同等) 以上	G3、G4、G5 または Intel Core Duo またはそれ以上
RAM	64 MB (128 MB 推奨)	Mac OS X 10.3、10.4 以降 128 MB
ディスクの空き領域	500 MB	150 MB
ビデオ ディスプレイ	800x600、16 ビット以上	800x600、16 ビット以上
CD-ROM ドライブ	4 倍速	4 倍速
接続方式	**USB**：Microsoft Windows 98 SE、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional **PictBridge**：前面のカメラ ポートを使用 **Bluetooth**：オプションの HP Bluetooth ワイヤレス アダプタを使用	**USB**：前面および背面ポート (Mac OS X 10.2.x、10.4.x 以降) **PictBridge**：前面のカメラ ポートを使用 **Bluetooth**：オプションの HP Bluetooth ワイヤレス アダプタを使用
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 5.5 以上	—

プリンタ仕様

カテゴリ	仕様
接続方式	**USB**： Microsoft Windows 98 SE、2000 Professional、Me、XP Home、XP Professional、Mac OS X 10.3、10.4 以降
画像ファイル形式	JPEG ベースライン TIFF 24 ビット RGB 非圧縮インターリーブ TIFF 24 ビット YCbCr 非圧縮インターリーブ TIFF 24 ビット RGB パックビット インターリーブ TIFF 8 ビット グレー 非圧縮/パックビット TIFF 8 ビット パレット カラー非圧縮/パックビット TIFF 1 ビット非圧縮/パックビット/1D Huffman
ビデオ ファイル形式	モーション-JPEG AVI モーション-JPEG QuickTime MPEG-1
用紙の仕様	推奨する最大の長さ：61 cm 推奨する最大の厚さ： 約 0.3 mm 推奨する最大の封筒厚さ：約 0.69 mm
サポートされるメディア サイズ	**コンピュータから印刷する場合のサポートするサイズ** 7.6 x 12.7 cm ～ 22 x 61 cm **コントロール パネルから印刷する場合のサポートするサイズ** メートル法：A6、A4、10 x 15 cm (タブ付きとタブ無し)、ヤード法:3.5 x 5 inch、4 x 6 インチ (タブ付きとタブ無し)、4 x 12 インチ、5 x 7 インチ、8 x 10 インチ、8.5 x 11 インチ、その他:はがきおよび L 判
サポートされるメディア タイプ	用紙 (普通紙、インクジェット専用紙、フォト用紙、パノラマ写真用紙) 封筒 OHP フィルム ラベル カード：インデックス、グリーティング、ハガキ、A6、L 判 アイロンプリント紙

(続き)

カテゴリ	仕様
	Avery C6611 および C6612 写真スティッカ 10 x 15 cm 、ページあたり 16 の長方形または楕円のスティッカ
メモリ カード	CompactFlash Type I および II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks xD-Picture カード
メモリ カード対応ファイル形式	印刷：この表の前のほうに記載されている画像ファイル形式を参照 保存：すべてのファイル形式
用紙トレイ - サポートされるメディア サイズ	**メイン トレイ** 8 x 13 cm ～ 22 x 61 cm **フォト トレイ** 最大 10 x 15 cm、ラベル付きまたはラベル無し **排紙トレイ** サポートされるすべてのメイン トレイとフォト トレイのサイズ
用紙トレイの容量	**メイン トレイ** 普通紙 100 枚 封筒 14 枚 カード 20 ～ 40 枚 (厚さにより異なる) ラベル 30 枚 OHP フィルム、アイロンプリント紙、またはフォト用紙 25 枚 フォト用紙 10 枚 **フォト トレイ** **排紙トレイ** フォト用紙 20 枚 普通紙 50 枚 カードまたは封筒 10 枚 ラベルまたはアイロンプリント紙 25 枚
動作環境	**推奨する保管温度の範囲**：15-30 °C **最大保管温度の範囲**：5-40 °C **保管温度の範囲**：-40-60 °C

(続き)

カテゴリ	仕様
	推奨する保管湿度の範囲：20-80% RH **最大保管湿度の範囲**：10-80% RH
物理特性	**高さ**： 17.9 cm (6.8 インチ) **幅**： 46.25 cm (18.2 インチ) **奥行き**： 38.7 cm (15.25 インチ) **重量**： 7.7 kg
電力消費	**印刷時、平均**：75 W **印刷時、最大**：94 W **待機時**:13.3-16.6 W
電源装置のモデル番号	HP 部品番号 0957-2105
所要電力	100-240 VAC (± 10%)、50-60 Hz (± 3 Hz)
インク カートリッジ	HP イエローインク カートリッジ HP シアン インク カートリッジ HP ライトシアン インク カートリッジ HP マゼンタ インク カートリッジ HP ライトマゼンタ インク カートリッジ HP 黒インク カートリッジ **注記** このプリンタで使用できるカートリッジの番号は、この印刷されたガイドの裏表紙に記載されています。 既に何度もプリンタを使用したことがある場合は、プリンタ ソフトウェアにカートリッジの番号が表示されています。 詳しくは、インク カートリッジの挿入を参照してください。
印刷速度 (最大)	**モノクロ印刷**：32 ページ/分 **カラー印刷**：:31 ページ/分 **写真**：10 x 15 cm サイズ 1 枚につき最速 14 秒
USB サポート	Microsoft R Windows 98 SE、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional Mac OS X 10.3、10.4 以降 HP では、3 メートル以下の長さの USB 2.0 フルスピード準拠ケーブルの使用を推奨します。

B HP 保証

HP 製品	限定保証期間
ソフトウェア メディア	90 日
プリンタ	1 年
プリントまたはインク カートリッジ	HP インクが空になった時点か、カートリッジに記載されている「保証期限」のいずれか早い時点まで。本保証は、インクの詰め替え、改造、誤使用、または不正な改修が行われた HP インク製品には適用されません。
アクセサリ	90 日

A. 限定保証の有効範囲
1. Hewlett-Packard (以下 HP) は、ご購入日から上記の指定期間中、設計上および製造上の不具合のないことを保証いたします。
2. HP のソフトウェア製品に関する保証は、プログラムの実行エラーのみに限定されています。HP は、製品操作によって電磁波障害が引き起こされた場合は保証しません。
3. HP の限定保証は、製品の通常使用により発生した欠陥のみを対象とします。下記に起因する不具合を含むその他の不具合には適用されません。
   a. 不適切なメンテナンスや改修
   b. 他社により提供またはサポートされているソフトウェア、部品、またはサプライ品の使用
   c. 製品使用外の操作
   d. 不正な改修や、誤使用
4. HP プリンタ製品に HP 製品以外のインク カートリッジやインクを詰め替えたカートリッジを使用した場合は、保証の対象、または HP サポートの対象から外れます。ただし、プリンタの故障や損傷が HP 製以外の詰め替え用インクカートリッジの使用によって発生した場合は HP は標準時間と実費にて特定の故障または損傷を修理いたします。
5. HP は、保証期間中に HP の保証対象となる製品の不良通知を受け取った場合、HP の判断に従って製品を修理または交換するものとします。
6. HP の保証対象となる欠陥製品の修理や交換が適用範囲で行えない場合、HP は、欠陥通知を受け取ってからしかるべき期間内に購入代金返還を行います。
7. HP は、お客様が欠陥製品を HP へ返却するまでは、修理、交換、返金を行う義務はないものとします。
8. 交換製品は、新品、またはそれに類する製品で、機能的には少なくとも交換に出された製品と同等のものとします。
9. HP 製品は、パーツ、コンポーネントや素材を再利用して製造する場合がありますが、これらの性能は新しいものと同等です。
10. HP の限定保証は、HP 製品が販売されているすべての国と地域で有効とします。出張修理などの追加保証サービス契約については、HP 製品販売国/地域における正規の HP サービス センタ、または正規輸入代理店までご相談ください。.

B. 保証の限定
   国/地域の法律によって認められる範囲内で、当社および第三者の納入業者のいずれも、保証条件、製品品質、および特定の目的に関して本保証以外に明示的または黙示的に保証をすることはありません。

C. 限定責任
1. 国/地域の法律によって認められる範囲内で、本保証に規定された救済が、お客様のみに限定された唯一の救済になります。
2. 本保証に規定された義務を除いて、HP または第三者は、損傷について、直接的、間接的、特別、偶発的、必然的であるかどうか、あるいは、契約、不法行為、その他の法的理論に基づくかどうかに関わらず、またそのような損傷の可能性を説明しているかどうかに関わらず、責任は負わないものとします。.

D. 国/地域ごとの法律
1. 本保証によって、お客様に特定の法的権利が付与されます。この権利は、米国およびカナダについては州ごとに、その他の国については国ごとに付与されることがあります。
2. この保証書の内容と国/地域の法律が整合しない場合、本保証書は地域の法律に合致するように修正されるものとします。このような国/地域の法律の下で、一部の警告文と限定保証はお客様に適用されない場合があります。たとえば、米国の複数の州、また米国以外の政府 (カナダの州を含む) などでは、以下のとおりとなります。
   a. 本保証書の警告文と限定保証を、お客様の法廷権利の制限からあらかじめ除外する場合があります
      (例：イギリス)。
   b. その他に製造元が保証を認めないことや限定を設けることとについて規制すること。
   c. お客様に追加の保証権利を提供すること、製造業者が責任を逃れられない暗黙の保証期間を規定すること、および暗黙の保証期間に対する限定を認めないこと。
3. 本保証の条項は法律の及ぶ範囲内までとし、除外、制限、または修正などはしないものとします。また、義務づけられた法的権利は、お客様への HP 製品の販売に適用されます。

索引